

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200716482  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
 Rang po polubraći SI (GZW): 225 / 266  
 MG: A2A2 F4M+- AB Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 22.11.2015  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 142 / 266  
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	99	-1	66				106		41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	-1	71	97	-1	71	97		42
	indeks mesnatosti	ok	89	0	65	86	0	62	102	0	41
	fitnes	ok	111	0	70				112		42
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-1	75				113		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-347	-40	65	-347	-40	65	-288		41
	dnevna kol. masti	nm	-4.8	-3	71	-4.8	-3	71	-3.6		42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.8	-2	61	-4.8	-2	61	-4.7		40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	-0.02	71	0.13	-0.02	71	0.11		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	-0.01	61	0.1	-0.01	61	0.08		40
3.Meso	neto prirast	ok	83	-1	67	81	-1	65	95	-2	42
	randman	ok	93	0	63	91	1	59	106	0	40
	klase mesa	ok	94	0	67	92	0	63	101	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	71				104		42
	perzistencija	nm	104	0	71	104	0	71	109		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	73				107	0	43
	broj somatskih stanica	nm	104	1	69	104	1	69	107	1	42
	protok mlijeka	nm	85	0	70	85	0	70	84	-4	42
6.Plodnost	plodnost	ok	109	1	53	109	1	53	111	2	38
	lakoća tel. paternalna	ok	119	-1	61	119	-1	61	112	-2	40
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	57	101	0	57	101	0	39
	vitalnost	ok	116	0	56	116	0	55	110	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	87	-2	75				96	2	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	65				97	2	41
	skupna ocj. noge	ok	118	1	60				108	-1	39
	skupna ocj. vime	ok	107	-2	75				105	-3	43
	visina križa	ok	91	-2	73				100	2	43
	duljina leđa	ok	85	-2	68				95	1	41
	širina zdjelice	ok	87	-2	67				93	1	41
	dubina trupa	ok	86	-2	66				89	2	41
	položaj zdjelice	ok	115	-1	69				112	2	42
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	69				100	3	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	69				110	1	42
	pućice	ok	113	0	65				106	0	41
	visina papaka	ok	99	0	58				93	1	39
	dulj. pred. vimena	ok	107	-1	66				102	-4	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200716482**  
 Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**  
 Otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **225 / 266**  
 MG: **A2A2 F4M+- AB Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **22.11.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **142 / 266**  
 Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	96	-1	66				93	-1	41
	kut pred. vimena	ok	101	-1	67				105	0	41
	susp. ligament	ok	109	-1	63				106	0	40
	dubina vimena	ok	99	-1	72				107	0	42
	duljina sisa	ok	88	0	75				85	-1	43
	debljina sisa	ok	93	-1	68				91	1	41
	smjer zad. sisa	ok	102	-1	72				100	1	43
	položaj pr. sisa	ok	106	-1	77				103	-4	44
	položaj zad. sisa	ok	102		63				104		40
	čistoća vimena	ok	107	1	66				104	1	41

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova