

## 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): 305 / 322  
 MG: A2A2 F4M+- AB Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 22.11.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 250 / 322  
 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	100	1	62	100	1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	68	99	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	88	1	58	88	1	58			
	fitnes	ok	111	1	66	111	1	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	71	110	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-322	-7	61	-322	-7	61			
	dnevna kol. masti	nm	1.3	-1.2	68	1.3	-1.2	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4	-0.4	57	-4	-0.4	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.2	-0.02	68	0.2	-0.02	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	57	0.1	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	83	1	60	83	1	60			
	randman	ok	91	0	55	91	0	55			
	klase mesa	nm	94	0	59	94	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	1	67	108	1	67			
	perzistencija	nm	110	1	68	110	1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	68	101	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	67	102	0	67			
	protok mlijeka	nm	84	-1	67	84	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	1	47	112	1	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	118	0	56	118	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	52	101	0	52			
	vitalnost	nm	115	0	51	115	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	90	0	67	90	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	-1	64	96	-1	64			
	skupna ocj. noge	nm	118	-1	59	118	-1	59			
	skupna ocj. vime	nm	106	1	64	106	1	64			
	visina križa	nm	93	1	67	93	1	67			
	duljina leđa	nm	89	1	65	89	1	65			
	širina zdjelice	nm	87	1	65	87	1	65			
	dubina trupa	nm	88	0	64	88	0	64			
	položaj zdjelice	nm	119	1	65	119	1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	97	1	63	97	1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	-2	63	109	-2	63			
	putice	nm	116	0	63	116	0	63			
	visina papaka	nm	97	1	56	97	1	56			
	dulj. pred. vimena	nm	108	1	64	108	1	64			

## 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): 305 / 322  
 MG: A2A2 F4M+- AB Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 22.11.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 250 / 322  
 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	nm	97	0	64	97	0	64			
	kut pred. vimena	nm	100	2	61	100	2	61			
	susp. ligament	nm	108	1	62	108	1	62			
	dubina vimena	nm	98	1	66	98	1	66			
	duljina sisa	nm	77	0	67	77	0	67			
	debljina sisa	nm	94	0	65	94	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	65	99	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	104	0	66	104	0	66			
	čistoća vimena	nm	111	1	65	111	1	65			

**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 1812 i 1811

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