

## 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): 302 / 314  
 MG: A2A2 FH4M+- AB Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 22.11.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 219 / 314  
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	0	61	101	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	1	68	101	1	68			
	indeks mesnatosti	nm	87	1	57	87	1	57			
	fitnes	ok	112	-2	64	112	-2	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	69	112	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-263	-52	61	-263	-52	61			
	dnevna kol. masti	nm	4	2.8	68	4	2.8	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.8	1.1	56	-0.8	1.1	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.21	0.07	68	0.21	0.07	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0.04	56	0.12	0.04	56			
3.Meso	neto prirast	nm	82	1	60	82	1	60			
	randman	ok	91	1	55	91	1	55			
	klase mesa	nm	94	0	59	94	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	-3	65	108	-3	65			
	perzistencija	nm	110	3	68	110	3	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	67	103	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	103	0	66	103	0	66			
	protok mlijeka	nm	84	1	66	84	1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	1	43	112	1	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	120	-1	56	120	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	1	52	102	1	52			
	vitalnost	nm	115	-1	50	115	-1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	89	-1	66	89	-1	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	0	63	97	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	119	1	58	119	1	58			
	skupna ocj. vime	nm	106	1	63	106	1	63			
	visina križa	nm	92	-1	67	92	-1	67			
	duljina leđa	nm	87	1	64	87	1	64			
	širina zdjelice	nm	86	-1	64	86	-1	64			
	dubina trupa	nm	88	-1	63	88	-1	63			
	položaj zdjelice	nm	118	0	64	118	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	97	1	62	97	1	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	-2	62	112	-2	62			
	putice	nm	116	1	62	116	1	62			
	visina papaka	nm	96	1	55	96	1	55			
	dulj. pred. vimena	nm	104	1	63	104	1	63			

## 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): 302 / 314  
 MG: A2A2 FH4M+- AB Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 22.11.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 219 / 314  
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	95	0	63	95	0	63			
	kut pred. vimena	nm	101	3	60	101	3	60			
	susp. ligament	nm	107	-1	61	107	-1	61			
	dubina vimena	nm	99	-1	65	99	-1	65			
	duljina sisa	nm	76	0	66	76	0	66			
	debljina sisa	nm	92	2	65	92	2	65			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	65	99	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	106	0	65	106	0	65			
	čistoća vimena	nm	109	0	64	109	0	64			

### 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 1804 i 1803

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 simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova