

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200595826

Spol: M

Datum rođenja: 28.10.2014

Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 9200280643

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 1150

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 1150

MG: MSM+- F4M+- AA pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	1	80	96	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	95	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	-1	76	104	0	37
	fitnes	g	104	2	85	100	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	101	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-74	2	80	-109	-16	38
	dnevna kol. masti	g	1.8	-0.2	80	-8.8	-0.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.6	-0.1	80	-5.9	-0.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	80	-0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	97	0	37
	randman	g	117	0	77	106	0	37
	klase mesa	g	106	-1	76	103	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	2	76	102	1	38
	perzistencija	g	94	0	80	95	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	86	93	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	82	93	0	38
	protok mlijeka	g	94	0	88	97	0	38
	mastitis	g	90	0	68	93	0	36
	ciste	g	100	2	71	100	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	101		71	99		37
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	76	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	78	103	0	37
	vitalnost	g	114	0	74	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	1	72	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	83	94	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	74	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	-1	70	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	105	-1	86	102	0	38
	visina križa	g	94	0	80	94	0	38
	duljina leđa	g	91	-1	76	94	-1	37
	širina zdjelice	g	96	-1	75	98	0	37
	dubina trupa	g	96	-1	74	97	0	37
	položaj zdjelice	g	94	-1	78	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	79	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	79	101	0	38
	putice	g	99	1	74	97	0	37
	visina papaka	g	102	1	68	100	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	92	0	75	95	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200595826**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 1150**
MG: **MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9200280643**

Datum rođenja: **28.10.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 1150**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	78	103	0	37
	susp. ligament	g	96	0	73	98	0	37
	dubina vimena	g	108	-1	81	103	0	38
	duljina sisa	g	103	-1	84	99	-1	38
	debljina sisa	g	98	0	76	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	82	98	0	38
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	88	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	80	99	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	75	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		77	108		37

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2508 i 2504

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima