

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200887404

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubračići SI (GZW): 113 / 783

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 4200407801

Datum rođenja: 26.10.2016

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubračići ESI (OEZW): 279 / 783

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	3	84	106	4	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	5	92	102	6	44
	indeks mesnatosti	g	114	0	78	106	0	37
	fitnes	g	97	-3	86	103	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	88	105	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	370	160	89	74	234	42
	dnevna kol. masti	g	12.8	8.8	88	1.5	9.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	5.8	87	4.2	6.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.03	88	-0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	87	0.02	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	114	0	79	104	0	37
	randman	g	110	-1	78	104	-1	37
	klase mesa	g	109	-1	77	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	78	104	-1	38
	perzistencija	g	91	-2	87	93	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	87	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	-2	83	109	-1	38
	protok mlijeka	g	87	0	89	85	0	38
	mastitis	g	96	0	71	105	0	37
	ciste	g	101	0	73	102	0	37
	mimoća kod mužnje	g	91	0	73	96	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	78	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	81	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	79	100	-1	37
	vitalnost	g	104	-2	76	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	73	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	84	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	75	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	72	111	-1	37
	skupna ocj. vime	g	95	-1	88	99	0	38
	visina križa	g	103	-1	81	101	0	38
	duljina leđa	g	105	1	77	101	-1	38
	širina zdjelice	g	102	0	76	101	-1	37
	dubina trupa	g	107	1	76	103	0	37
	položaj zdjelice	g	110	1	79	106	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	80	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	81	107	-1	38
	putice	g	97	0	75	101	-1	37
	visina papaka	g	103	-1	70	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	97	0	76	101	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	76	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200887404**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći **SI (GZW): 113 / 783**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4200407801**

Datum rođenja: **26.10.2016**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 279 / 783**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	79	100	-1	38
	susp. ligament	g	105	1	74	98	0	37
	dubina vimena	g	102	-1	82	101	-1	38
	duljina sisa	g	96	0	85	97	0	38
	debljina sisa	g	98	0	77	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	-1	83	102	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	75	0	90	85	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	81	101	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	76	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	79	105	0	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 2512 i 2511

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima