

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201741370**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1638 / 2095**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.11.2025**
 Majka: **HR 1200929177**

Datum rođenja: **29.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1578 / 2095**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	79	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	-1	76	102	0	44
	fitnes	g	105	0	84	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	632	0	80	757	0	45
	dnevna kol. masti	g	-1.7	0	80	2.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	0	79	20.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	80	-0.33	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	105	0	44
	randman	g	101	0	77	98	0	44
	klase mesa	g	102	0	76	103	1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	103	0	43
	perzistencija	g	97	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	100	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	87	104	0	47
	mastitis	g	83	0	66	90	0	41
	ciste	g	107	0	70	104	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	69	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	75	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	77	102	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	94	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	105	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	98	0	46
	visina križa	g	106	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	107	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	112	0	77	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	99	0	44
	putice	g	103	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	100	0	66	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741370
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1638 / 2095
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2025
Majka: HR 1200929177

Datum rođenja: 29.03.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1578 / 2095
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	77	96	0	44
	susp. ligament	g	104	0	72	103	0	43
	dubina vimena	g	101	0	80	99	0	45
	duljina sisa	g	107	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	109	0	75	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	99	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	75	97	0	43

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 2511 i 2508
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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima