

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201842195**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **132 / 263**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0201450989**

Datum rođenja: **28.03.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48496774 MANOLO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 263**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	112	0	43
	fitnes	g	121	0	83	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	156	0	80	706	0	45
	dnevna kol. masti	g	4.6	0	79	17.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	0	79	20.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	113	0	44
	randman	g	109	0	75	111	0	43
	klase mesa	g	97	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	104	0	41
	perzistencija	g	93	0	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	86	104	0	46
	mastitis	g	108	0	62	109	0	36
	ciste	g	107	0	67	101	0	39
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	65	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	73	104	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	107	0	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	116	0	66	112	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	110	0	45
	visina križa	g	115	0	79	108	0	44
	duljina leđa	g	111	0	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	104	0	42
	dubina trupa	g	102	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	76	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	76	110	0	43
	putice	g	106	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	99	0	63	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	103	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201842195
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO
Rang po polubraći SI (GZW): 132 / 263
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201450989

Datum rođenja: 28.03.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48496774 MANOLO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 263
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	75	111	0	43
	susp. ligament	g	96	0	70	96	0	41
	dubina vimena	g	118	0	79	109	0	44
	duljina sisa	g	108	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	107	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	96	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	98	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	73	97	0	41

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima