

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201842186**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 263**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201420698**

Datum rođenja: **11.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 263**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134	0	78	129	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	87	120	0	46
	indeks mesnatosti	g	126	0	76	117	0	43
	fitnes	g	108	0	83	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	84	121	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1112	0	80	916	0	45
	dnevna kol. masti	g	33.6	0	79	29.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.3	0	79	27.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	126	0	76	120	0	43
	randman	g	123	0	75	113	0	43
	klase mesa	g	113	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	102	0	41
	perzistencija	g	94	0	79	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	105	0	44
	protok mlijeka	g	96	0	86	97	0	46
	mastitis	g	99	0	62	103	0	36
	ciste	g	105	0	67	103	0	39
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	65	98	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	113	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	100	0	72	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	108	0	45
	visina križa	g	110	0	79	111	0	44
	duljina leđa	g	107	0	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	104	0	42
	dubina trupa	g	108	0	72	109	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	76	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	85	0	77	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	99	0	43
	putice	g	104	0	71	98	0	42
	visina papaka	g	104	0	63	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	117	0	73	107	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201842186
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 263
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201420698

Datum rođenja: 11.03.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 263
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	107	0	43
	susp. ligament	g	106	0	70	100	0	41
	dubina vimena	g	95	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	95	0	83	100	0	45
	debljina sisa	g	95	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	104	0	43
	čistoća vimena	g	97	0	73	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	73	98	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima