

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 / 268
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201420698

Datum rođenja: 11.03.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 268
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	133	-1	79	128	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-2	88	118	-2	47
	indeks mesnatosti	g	126	0	76	116	-1	43
	fitnes	g	109	1	83	109	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	84	119	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1032	-80	81	846	-70	46
	dnevna kol. masti	g	31.3	-2.3	81	26.7	-2.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.5	-2.8	80	25.4	-2.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	81	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	80	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	125	-1	76	120	0	43
	randman	g	123	0	75	113	0	43
	klase mesa	g	114	1	75	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	73	102	0	41
	perzistencija	g	91	-3	81	97	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	85	106	1	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	106	1	45
	protok mlijeka	g	96	0	86	97	0	46
	mastitis	g	102	3	63	104	1	37
	ciste	g	106	1	68	104	1	39
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	65	98	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	117	2	73	114	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	101	-1	43
	vitalnost	g	101	1	72	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	1	68	106	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	72	99	1	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	107	-2	84	107	-1	45
	visina križa	g	108	-2	79	110	-1	44
	duljina leđa	g	106	-1	74	108	-1	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	104	0	42
	dubina trupa	g	107	-1	72	108	-1	42
	položaj zdjelice	g	100	-1	76	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	84	-1	77	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	98	-1	43
	putice	g	104	0	72	98	0	42
	visina papaka	g	103	-1	63	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	110	1	42
	dulj. zad. vimena	g	118	1	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 / 268
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201420698

Datum rođenja: 11.03.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 268
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-2	76	106	-1	43
	susp. ligament	g	107	1	70	99	-1	41
	dubina vimena	g	94	-1	79	101	-1	44
	duljina sisa	g	96	1	83	100	0	45
	debljina sisa	g	95	0	74	95	1	43
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	104	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	87	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	78	103	-1	43
	čistoća vimena	g	97	0	73	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	74	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima