

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201650584
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201301846

Datum rođenja: 12.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 310 / 627
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 435 / 627
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	78	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	102	0	34
	fitnes	g	89	0	83	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	107	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	604	-21	79	398	-26	35
	dnevna kol. masti	g	23.7	-0.7	79	18.4	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	0.2	78	11.3	-0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	0.02	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	78	-0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	98	0	34
	randman	g	108	-1	75	104	0	34
	klase mesa	g	107	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-2	74	99	-1	35
	perzistencija	g	104	1	79	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	102	0	35
	protok mlijeka	g	107	-1	86	107	0	36
	mastitis	g	95	0	64	100	-1	32
	ciste	g	103	1	68	102	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	102		66	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	85	1	73	96	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	2	76	100	0	35
	vitalnost	g	101	0	72	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	69	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	82	93	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	71	99	0	34
	skupna ocj. noge	g	97	-1	66	99	-1	34
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	102	0	35
	visina križa	g	83	0	79	91	-1	35
	duljina leđa	g	89	-1	74	96	-1	35
	širina zdjelice	g	100	0	73	102	0	35
	dubina trupa	g	98	0	72	96	-1	34
	položaj zdjelice	g	86	0	76	87	1	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	76	104	-1	35
	putice	g	97	-1	71	100	0	34
	visina papaka	g	91	-1	63	94	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	1	72	103	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201650584**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201301846**

Datum rođenja: **12.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): **310 / 627**
MG: **A1A1 F1M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **435 / 627**
Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	101	-1	35
	kut pred. vimena	g	92	0	75	101	-1	35
	susp. ligament	g	109	-1	70	109	0	34
	dubina vimena	g	87	0	79	99	0	35
	duljina sisa	g	103	-1	82	104	0	35
	debljina sisa	g	104	1	74	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	1	86	97	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	103	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		73	100		34

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 2508 i 2504

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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima