

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201589447
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201281516

Datum rođenja: 11.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 168
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 143 / 168
MG: A1A1 MSM-- AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	108	-3	78	114	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-2	87	104	-1	41
	indeks mesnatosti	g	101	-1	75	107	0	36
	fitnes	g	115	-2	82	110	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	83	115	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	213	-52	80	335	-34	37
	dnevna kol. masti	g	-10.4	-3.4	79	2.1	-2.4	37
	dnevna kol. bjelancevina	g	-1.1	-1.6	79	9.4	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.02	79	-0.13	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.1	0.01	79	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	103	-1	36
	randman	g	103	-1	74	106	-1	34
	klase mesa	g	100	-1	75	104	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-2	72	111	-1	33
	perzistencija	g	102	-2	79	103	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	108	1	37
	protok mlijeka	g	101	1	87	103	1	37
	mastitis	g	111	0	61	105	0	30
	ciste	g	104	0	66	102	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	101		65	104		32
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	72	104	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	76	104	0	35
	vitalnost	g	104	-1	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	82	95	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	103	-1	36
	skupna ocj. noge	g	111	-1	67	105	-2	34
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	103	-1	37
	visina križa	g	94	-1	79	96	0	37
	duljina leđa	g	95	-1	74	99	0	36
	širina zdjelice	g	95	-1	73	98	-1	36
	dubina trupa	g	84	-1	72	93	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	76	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	102	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	77	101	0	36
	putice	g	106	-1	72	103	-1	36
	visina papaka	g	103	0	63	106	1	33
	dulj. pred. vimena	g	88	-1	72	92	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201589447

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2201281516

Datum rođenja: 11.05.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 143 / 168

MG: A1A1 MSM-- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 168

Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	96	-1	36
	kut pred. vimena	g	103	-1	76	101	-2	36
	susp. ligament	g	84	0	70	95	1	35
	dubina vimena	g	123	-1	79	113	-1	37
	duljina sisa	g	106	-1	83	105	-1	37
	debljina sisa	g	91	-1	74	100	-1	36
	smjer zad. sisa	g	83	0	80	89	0	37
	položaj prednjih sisa	g	90	-2	87	91	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	78	89	0	36
	čistoća vimena	g	102	-1	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		72	104		33

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima