

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): 01.12.2024

Majka: HR 2201281516

Datum rođenja: 11.05.2023

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 102 / 150

MG: A1A1 MSM-- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 150

Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	115	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	107	0	34
	fitnes	g	119	0	81	111	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	116	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	284	0	78	382	0	35
	dnevna kol. masti	g	-7	0	78	5.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	0	0	77	8.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.12	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	105	0	34
	randman	g	104	0	73	108	0	32
	klase mesa	g	101	0	74	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	70	111	0	31
	perzistencija	g	106	0	78	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	107	0	34
	protok mlijeka	g	102	0	85	104	0	35
	mastitis	g	112	0	59	106	0	27
	ciste	g	105	0	63	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	70	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	104	0	33
	vitalnost	g	106	0	71	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	112	0	64	106	0	30
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	105	0	34
	visina križa	g	93	0	78	97	0	35
	duljina leđa	g	94	0	73	98	0	34
	širina zdjelice	g	95	0	71	98	0	33
	dubina trupa	g	84	0	70	92	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	74	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	102	0	33
	putice	g	107	0	70	104	0	33
	visina papaka	g	104	0	60	105	0	29
	dulj. pred. vimena	g	90	0	70	93	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	97	0	33

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): 01.12.2024
Majka: HR 2201281516

Datum rođenja: 11.05.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 150
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 102 / 150
MG: A1A1 MSM-- AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	74	102	0	33
	susp. ligament	g	86	0	68	96	0	32
	dubina vimena	g	123	0	78	114	0	34
	duljina sisa	g	106	0	82	105	0	35
	debljina sisa	g	92	0	72	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	84	0	79	89	0	34
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	76	91	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	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 2501 i 2412
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima