

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201554898
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201106056

Datum rođenja: 28.03.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 132
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 132
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-2	74	121	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-3	84	113	-2	37
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	109	1	33
	fitnes	g	114	0	78	111	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	80	119	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	583	-134	75	570	-113	32
	dnevna kol. masti	g	19.4	-4.4	75	16.6	-3.1	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	-4.2	74	18.7	-3.4	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	75	-0.08	0.02	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	74	-0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	g	105	1	74	107	2	33
	randman	g	109	1	72	110	1	32
	klase mesa	g	104	-1	71	103	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	67	110	0	30
	perzistencija	g	107	1	75	106	1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	80	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	112	-1	75	107	-1	32
	protok mlijeka	g	107	-2	82	105	-1	33
	mastitis	g	101	-1	55	104	0	26
	ciste	g	106	0	60	103	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	66	107	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	103	0	32
	vitalnost	g	98	0	68	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	1	60	102	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	2	78	101	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	99	0	30
	skupna ocj. noge	g	106	-1	59	103	-1	28
	skupna ocj. vime	g	99	-1	79	104	0	33
	visina križa	g	100	1	76	101	1	33
	duljina leđa	g	103	3	70	104	3	32
	širina zdjelice	g	105	1	68	103	1	31
	dubina trupa	g	102	0	67	99	0	31
	položaj zdjelice	g	98	2	71	98	1	32
	kut skoč. zgloba	g	108	1	71	105	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	71	104	0	31
	putice	g	103	2	66	101	3	30
	visina papaka	g	103	0	55	102	1	27
	dulj. pred. vimena	g	96	-3	67	94	-3	31
	dulj. zad. vimena	g	98	-2	67	101	-2	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201554898
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201106056

Datum rođenja: 28.03.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 132
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 132
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	1	70	98	0	31
	susp. ligament	g	109	-1	64	105	-1	29
	dubina vimena	g	105	1	75	109	2	32
	duljina sisa	g	110	0	79	107	1	33
	debljina sisa	g	106	2	69	105	1	31
	smjer zad. sisa	g	97	0	75	97	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	82	94	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	73	98	-1	32
	čistoća vimena	g	97	0	68	101	0	31

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 2408 i 2407
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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima