

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554857
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201000362

Datum rođenja: 14.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 141
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 141
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	74	119	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	110	0	37
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	112	0	33
	fitnes	g	110	0	79	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	117	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	322	0	76	483	0	33
	dnevna kol. masti	g	2.5	0	75	12.2	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	0	74	14.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	75	-0.09	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	112	0	33
	randman	g	113	0	72	113	0	32
	klase mesa	g	100	0	71	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	108	0	30
	perzistencija	g	95	0	75	100	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	105	0	36
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	107	0	32
	protok mlijeka	g	100	0	83	106	0	33
	mastitis	g	99	0	55	103	0	26
	ciste	g	102	0	60	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	106	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	104	0	32
	vitalnost	g	102	0	69	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	96	0	61	100	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	98	0	31
	skupna ocj. noge	g	107	0	60	103	0	29
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	104	0	33
	visina križa	g	98	0	76	100	0	33
	duljina leđa	g	97	0	70	102	0	32
	širina zdjelice	g	95	0	68	100	0	31
	dubina trupa	g	97	0	67	96	0	31
	položaj zdjelice	g	101	0	71	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	102	0	31
	putice	g	101	0	66	101	0	31
	visina papaka	g	102	0	56	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	96	0	67	95	0	31
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	103	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554857
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201000362

Datum rođenja: 14.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 141
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 141
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	71	98	0	31
	susp. ligament	g	105	0	64	102	0	30
	dubina vimena	g	106	0	75	107	0	33
	duljina sisa	g	102	0	79	106	0	34
	debljina sisa	g	107	0	69	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	98	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	73	96	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	68	102	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 2411 i 2408
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			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima