

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): 01.04.2024
Majka: HR 1201106056

Datum rođenja: 28.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 129
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 129
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	72	122	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	82	115	0	36
	indeks mesnatosti	g	108	0	71	108	0	31
	fitnes	g	114	0	78	111	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	79	121	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	717	0	74	683	0	31
	dnevna kol. masti	g	23.8	0	73	19.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.3	0	72	22.1	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	73	-0.1	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	72	-0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	g	104	0	72	105	0	33
	randman	g	108	0	70	109	0	30
	klase mesa	g	105	0	70	104	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	110	0	29
	perzistencija	g	106	0	73	105	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	79	106	0	35
	broj somatskih stanica	g	113	0	74	108	0	31
	protok mlijeka	g	109	0	81	106	0	32
	mastitis	g	102	0	54	104	0	26
	ciste	g	106	0	59	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	70	103	0	31
	vitalnost	g	98	0	68	100	0	32
	poremećaj plodnosti	g	104	0	60	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	64	99	0	27
	skupna ocj. noge	g	107	0	58	104	0	25
	skupna ocj. vime	g	100	0	78	104	0	29
	visina križa	g	99	0	74	100	0	29
	duljina leđa	g	100	0	68	101	0	27
	širina zdjelice	g	104	0	66	102	0	27
	dubina trupa	g	102	0	65	99	0	27
	položaj zdjelice	g	96	0	69	97	0	28
	kut skoč. zgloba	g	107	0	70	106	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	70	104	0	28
	putice	g	101	0	64	98	0	27
	visina papaka	g	103	0	54	101	0	24
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	97	0	27
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	103	0	27

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): 01.04.2024
Majka: HR 1201106056

Datum rođenja: 28.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 129
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 129
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	69	98	0	27
	susp. ligament	g	110	0	62	106	0	26
	dubina vimena	g	104	0	73	107	0	28
	duljina sisa	g	110	0	78	106	0	29
	debljina sisa	g	104	0	67	104	0	27
	smjer zad. sisa	g	97	0	74	98	0	28
	položaj prednjih sisa	g	91	0	81	95	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	99	0	28
	čistoća vimena	g	97	0	66	101	0	27

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 2407 i 2404
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