

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): 01.04.2024
Majka: HR 2201281516

Datum rođenja: 11.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 129
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 129
MG: A1A1 MSM-- AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	74	117	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	83	108	0	36
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	106	0	32
	fitnes	g	118	0	79	111	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	117	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	383	0	75	472	0	31
	dnevna kol. masti	g	0.3	0	74	9.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0	74	13	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	74	-0.11	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	74	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	103	0	33
	randman	g	105	0	72	107	0	31
	klase mesa	g	101	0	72	103	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	69	111	0	30
	perzistencija	g	105	0	75	102	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	106	0	35
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	104	0	31
	protok mlijeka	g	104	0	83	106	0	33
	mastitis	g	112	0	57	106	0	26
	ciste	g	105	0	62	103	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	106	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	104	0	31
	vitalnost	g	107	0	70	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	100	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	78	95	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	101	0	27
	skupna ocj. noge	g	112	0	61	106	0	26
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	104	0	30
	visina križa	g	93	0	75	97	0	29
	duljina leđa	g	93	0	69	96	0	28
	širina zdjelice	g	95	0	68	98	0	27
	dubina trupa	g	83	0	67	92	0	27
	položaj zdjelice	g	96	0	71	98	0	28
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	105	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	104	0	28
	putice	g	106	0	66	102	0	27
	visina papaka	g	104	0	57	104	0	25
	dulj. pred. vimena	g	93	0	67	96	0	27
	dulj. zad. vimena	g	91	0	67	99	0	27

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): 01.04.2024
Majka: HR 2201281516

Datum rođenja: 11.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 129
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 129
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	71	100	0	28
	susp. ligament	g	88	0	65	98	0	27
	dubina vimena	g	121	0	75	110	0	29
	duljina sisa	g	105	0	79	105	0	30
	debljina sisa	g	94	0	69	100	0	28
	smjer zad. sisa	g	85	0	76	90	0	29
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	95	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	74	91	0	28
	čistoća vimena	g	102	0	68	102	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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima