

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): 01.08.2024
Majka: HR 2201281516

Datum rođenja: 11.05.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 132
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 132
MG: A1A1 MSM-- AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	75	116	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-3	84	106	-2	38
	indeks mesnatosti	g	103	1	74	108	2	33
	fitnes	g	119	1	80	111	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	82	117	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	285	-98	77	371	-101	33
	dnevna kol. masti	g	-4.3	-4.6	76	7.7	-2	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	-3.3	75	9.8	-3.2	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	76	-0.09	0.02	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.04	0	33
3.Meso	neto prirast	g	98	2	75	105	2	34
	randman	g	105	0	73	108	1	32
	klase mesa	g	101	0	74	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	2	69	112	1	31
	perzistencija	g	104	-1	77	102	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	107	1	36
	broj somatskih stanica	g	105	-1	77	105	1	33
	protok mlijeka	g	104	0	84	105	-1	34
	mastitis	g	113	1	58	106	0	27
	ciste	g	105	0	62	103	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	69	106	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	4	74	105	1	32
	vitalnost	g	107	0	71	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	101	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	80	96	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	111	-1	62	106	0	29
	skupna ocj. vime	g	105	-1	82	104	0	34
	visina križa	g	93	0	77	97	0	34
	duljina leđa	g	94	1	71	98	2	32
	širina zdjelice	g	93	-2	70	97	-1	32
	dubina trupa	g	82	-1	69	91	-1	31
	položaj zdjelice	g	98	2	73	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	103	-2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	74	102	-2	32
	putice	g	108	2	68	105	3	31
	visina papaka	g	103	-1	59	105	1	28
	dulj. pred. vimena	g	90	-3	69	93	-3	31
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	69	96	-3	31

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): 01.08.2024
Majka: HR 2201281516

Datum rođenja: 11.05.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 132
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 132
MG: A1A1 MSM-- AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	72	101	1	32
	susp. ligament	g	87	-1	66	97	-1	30
	dubina vimena	g	122	1	76	113	3	33
	duljina sisa	g	106	1	81	106	1	34
	debljina sisa	g	93	-1	71	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	84	-1	77	89	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	85	94	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	85	-1	75	90	-1	32
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	0	32

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