

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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 120
MG: A1A1 MSM-- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 120
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-5	74	117	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-6	83	108	-5	36
	indeks mesnatosti	g	102		73	106		32
	fitnes	g	118	0	79	111	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	81	117	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	383	-287	75	472	-243	31
	dnevna kol. masti	g	0.3	-8.7	74	9.7	-6.7	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	-8.9	74	13	-7	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.04	74	-0.11	0.04	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	74	-0.04	0.02	31
3.Meso	neto prirast	g	96		75	103		33
	randman	g	105		72	107		31
	klase mesa	g	101		72	103		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	1	69	111	0	30
	perzistencija	g	105	-1	75	102	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	81	106	-1	35
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	104	-1	31
	protok mlijeka	g	104	-2	83	106	-1	33
	mastitis	g	112	0	57	106	0	26
	ciste	g	105	1	62	103	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	106	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	100	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	72	104	0	31
	vitalnost	g	107	-1	70	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	1	62	100	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-2	78	95	-3	30
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	66	101	1	27
	skupna ocj. noge	g	112	1	61	106	0	26
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	104	0	30
	visina križa	g	93	-3	75	97	-3	29
	duljina leđa	g	93	-2	69	96	-3	28
	širina zdjelice	g	95	-1	68	98	-2	27
	dubina trupa	g	83	-1	67	92	-2	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	1	28
	putice	g	106	0	66	102	0	27
	visina papaka	g	104	1	57	104	1	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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 120
MG: A1A1 MSM-- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 120
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	71	100	-2	28
	susp. ligament	g	88	-1	65	98	-1	27
	dubina vimena	g	121	-2	75	110	-2	29
	duljina sisa	g	105	-1	79	105	-1	30
	debljina sisa	g	94	0	69	100	0	28
	smjer zad. sisa	g	85	-1	76	90	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	84	95	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	86	-2	74	91	-3	28
	čistoća vimena	g	102	-1	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 2404 i 2402

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