

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): 01.12.2023
Majka: HR 2201281516

Datum rođenja: 11.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 97
MG: A1A1 MSM-- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 97
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		65	119		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		83	113		36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	118		79	112		35
	ekološki selekc. indeks	g	122		74	119		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	670		75	715		30
	dnevna kol. masti	g	9		74	16.4		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8		73	20		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		74	-0.15		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		73	-0.06		30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		68	111		29
	perzistencija	g	106		74	103		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		80	107		35
	broj somatskih stanica	g	106		75	105		30
	protok mlijeka	g	106		83	107		32
	mastitis	g	112		56	106		25
	ciste	g	104		61	102		27
6.Plodnost	plodnost	g	109		67	106		28
	lakoća tel. paternalna	g	106		78	101		34
	lakoća tel. maternalna	g	107		72	104		30
	vitalnost	g	108		70	103		32
	poremećaj plodnosti	g	101		62	100		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		78	98		29
	skupna ocj. mišićavost	g	98		66	100		26
	skupna ocj. noge	g	111		60	106		25
	skupna ocj. vime	g	106		80	104		29
	visina križa	g	96		75	100		29
	duljina leđa	g	95		69	99		27
	širina zdjelice	g	96		67	100		27
	dubina trupa	g	84		66	94		27
	položaj zdjelice	g	96		71	98		27
	kut skoč. zgloba	g	100		72	105		28
	izraž. skoč. zgloba	g	107		72	103		28
	putice	g	106		66	102		26
	visina papaka	g	103		57	103		24
	dulj. pred. vimena	g	93		66	96		27
	dulj. zad. vimena	g	91		67	99		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): 01.12.2023
Majka: HR 2201281516

Datum rođenja: 11.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 97
MG: A1A1 MSM-- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 97
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105		70	102		27
	susp. ligament	g	89		64	99		26
	dubina vimena	g	123		74	112		28
	duljina sisa	g	106		79	106		29
	debljina sisa	g	94		68	100		27
	smjer zad. sisa	g	86		76	91		28
	položaj prednjih sisa	g	96		83	95		30
	položaj zadnjih sisa	g	88		73	94		28
	čistoća vimena	g	103		67	102		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 2312 i 2308

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