

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201727382
Datum zaprimanja uzorka: 07.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 181
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 9201530932

Datum rođenja: 17.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 52859500 EL CHAPO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 181
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		72	121		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		83	109		33
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117		78	117		32
	ekološki selekc. indeks	g	123		79	122		32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1010		74	752		31
	dnevna kol. masti	g	5.4		73	9.5		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6		73	15.1		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.4		73	-0.24		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15		73	-0.12		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		66	121		29
	perzistencija	g	106		74	106		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		80	114		32
	broj somatskih stanica	g	114		75	112		31
	protok mlijeka	g	104		82	106		33
	mastitis	g	121		54	113		25
	ciste	g	106		59	104		27
6.Plodnost	plodnost	g	105		66	105		29
	lakoća tel. paternalna	g	102		78	99		35
	lakoća tel. maternalna	g	99		70	104		30
	vitalnost	g	101		64	103		29
	poremećaj plodnosti	g	102		60	105		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		77	98		32
	skupna ocj. mišićavost	g	108		65	101		29
	skupna ocj. noge	g	114		59	106		27
	skupna ocj. vime	g	111		79	109		32
	visina križa	g	103		74	100		31
	duljina leđa	g	103		68	99		30
	širina zdjelice	g	100		66	94		29
	dubina trupa	g	104		65	98		29
	položaj zdjelice	g	99		70	99		30
	kut skoč. zgloba	g	95		71	95		30
	izraž. skoč. zgloba	g	106		71	98		30
	putice	g	106		65	105		29
	visina papaka	g	109		55	107		26
	dulj. pred. vimena	g	98		65	96		29
	dulj. zad. vimena	g	93		66	98		29
	kut pred. vimena	g	98		69	101		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201727382
Datum zaprimanja uzorka: 07.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 181
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 9201530932

Datum rođenja: 17.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 52859500 EL CHAPO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 181
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114		63	109		28
	dubina vimena	g	115		73	112		31
	duljina sisa	g	102		78	99		32
	debljina sisa	g	100		67	96		29
	smjer zad. sisa	g	107		75	109		31
	položaj prednjih sisa	g	99		82	102		33
	položaj zadnjih sisa	g	107		72	107		30
	čistoća vimena	g	105		66	98		29

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 2411 i 2408
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova