

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201580506
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 6201400601

Datum rođenja: 09.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 30
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 30
MG: A1A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		83	112		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109		76			
	ekološki selekc. indeks	g	117		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	642		75	737		28
	dnevna kol. masti	g	17.3		74	15.4		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8		73	17.4		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		74	-0.17		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		73	-0.09		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		64			
	perzistencija	g	109		74	95		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		80			
	broj somatskih stanica	g	114		75	97		28
	protok mlijeka	g	96		83	92		29
	mastitis	g	110		51			
	ciste	g	93		56			
6.Plodnost	plodnost	g	96		63			
	lakoća tel. paternalna	g	99		70			
	lakoća tel. maternalna	g	106		66			
	vitalnost	g	103		61			
	poremećaj plodnosti	g	93		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		78	100		28
	skupna ocj. mišićavost	g	96		65	95		26
	skupna ocj. noge	g	99		60	99		24
	skupna ocj. vime	g	100		80	101		29
	visina križa	g	103		74	103		28
	duljina leđa	g	99		68	99		26
	širina zdjelice	g	97		67	99		26
	dubina trupa	g	96		66	97		26
	položaj zdjelice	g	98		70	97		27
	kut skoč. zgloba	g	110		71	107		27
	izraž. skoč. zgloba	g	99		71	98		27
	putice	g	100		65	99		26
	visina papaka	g	100		56	100		23
	dulj. pred. vimena	g	98		66	100		26
	dulj. zad. vimena	g	103		67	101		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201580506
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 6201400601

Datum rođenja: 09.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 30
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 30
MG: A1A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97		70	94		26
	susp. ligament	g	98		64	98		25
	dubina vimena	g	102		74	104		27
	duljina sisa	g	91		79	95		28
	debljina sisa	g	84		68	96		26
	smjer zad. sisa	g	97		75	100		28
	položaj prednjih sisa	g	101		83	98		29
	položaj zadnjih sisa	g	92		73	98		27
	čistoća vimena	g	96		67	100		26

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima