

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201711195
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2659 / 2776
MG: B2M+- A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 7200929001

Datum rođenja: 15.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2471 / 2776
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		85	110		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	98		76			
	ekološki selekc. indeks	g	102		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	640		77	579		32
	dnevna kol. masti	g	4.6		77	11.5		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8		76	17.9		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25		77	-0.14		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		76	-0.03		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		64			
	perzistencija	g	106		77	90		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		81			
	broj somatskih stanica	g	101		77	95		32
	protok mlijeka	g	105		83	88		32
	mastitis	g	87		52			
	ciste	g	95		55			
6.Plodnost	plodnost	g	94		62			
	lakoća tel. paternalna	g	87		69			
	lakoća tel. maternalna	g	95		65			
	vitalnost	g	105		60			
	poremećaj plodnosti	g	100		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		80	95		32
	skupna ocj. mišićavost	g	91		69	99		32
	skupna ocj. noge	g	100		63	102		32
	skupna ocj. vime	g	109		80	103		32
	visina križa	g	105		78	94		32
	duljina leđa	g	100		72	98		32
	širina zdjelice	g	95		71	95		32
	dubina trupa	g	98		70	98		32
	položaj zdjelice	g	91		73	97		32
	kut skoč. zgloba	g	101		73	100		32
	izraž. skoč. zgloba	g	104		73	98		32
	putice	g	101		69	100		32
	visina papaka	g	104		59	106		32
	dulj. pred. vimena	g	105		70	113		32
	dulj. zad. vimena	g	109		70	105		32
	kut pred. vimena	g	115		72	106		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201711195
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2659 / 2776
MG: B2M+- A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 7200929001

Datum rođenja: 15.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2471 / 2776
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		67	106		32
	dubina vimena	g	102		77	96		32
	duljina sisa	g	91		81	109		32
	debljina sisa	g	92		72	99		32
	smjer zad. sisa	g	109		77	106		32
	položaj prednjih sisa	g	103		83	98		32
	položaj zadnjih sisa	g	106		75	100		32
	čistoća vimena	g	100		71	103		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 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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima