

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201731541
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 262
MG: A1A2 MSM+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 4200394327

Datum rođenja: 29.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 262
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		76	101		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		86	100		39
	indeks mesnatosti	g	104		74	100		34
	fitnes	g	115		80	103		37
	ekološki selekc. indeks	g	109		82	101		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	102		78	86		35
	dnevna kol. masti	g	-0.7		78	1.7		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1		77	-0.8		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		78	-0.02		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		77	-0.05		35
3.Meso	neto prirast	g	104		75	100		34
	randman	g	100		73	96		33
	klase mesa	g	106		73	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		68	101		31
	perzistencija	g	101		78	101		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		82	108		38
	broj somatskih stanica	g	121		78	111		35
	protok mlijeka	g	90		84	90		35
	mastitis	g	105		55	99		26
	ciste	g	108		62	104		29
6.Plodnost	plodnost	g	107		69	99		31
	lakoća tel. paternalna	g	97		78	96		35
	lakoća tel. maternalna	g	103		74	101		34
	vitalnost	g	95		69	95		33
	poremećaj plodnosti	g	100		63	99		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114		81	112		35
	skupna ocj. mišićavost	g	106		69	105		34
	skupna ocj. noge	g	104		63	104		32
	skupna ocj. vime	g	109		81	103		35
	visina križa	g	115		78	111		35
	duljina leđa	g	111		73	111		34
	širina zdjelice	g	112		71	113		34
	dubina trupa	g	109		70	111		34
	položaj zdjelice	g	112		74	115		34
	kut skoč. zgloba	g	97		74	98		34
	izraž. skoč. zgloba	g	100		74	98		34
	putice	g	99		69	107		34
	visina papaka	g	101		60	105		31
	dulj. pred. vimena	g	94		70	98		34
	dulj. zad. vimena	g	106		71	102		34
	kut pred. vimena	g	104		73	101		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201731541
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 262
MG: A1A2 MSM+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 4200394327

Datum rođenja: 29.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 262
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113		68	107		33
	dubina vimena	g	108		77	102		35
	duljina sisa	g	106		81	100		35
	debljina sisa	g	96		72	100		34
	smjer zad. sisa	g	101		78	101		35
	položaj prednjih sisa	g	102		84	108		35
	položaj zadnjih sisa	g	107		75	108		34
	čistoća vimena	g	99		71	100		34

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 s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		