

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201322937
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: DE 0950628730

Datum rođenja: 03.11.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 79
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 79
MG: A1A1 F2M+- F4M+- AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101		78	103		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		86	103		41
	indeks mesnatosti	g	106		75	104		35
	fitnes	g	103		83	97		39
	ekološki selekc. indeks	g	96		84	96		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-144		80	42		38
	dnevna kol. masti	g	-4.2		79	4.7		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4		78	5.4		38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		79	0.04		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		78	0.05		38
3.Meso	neto prirast	g	111		76	109		35
	randman	g	104		75	100		34
	klase mesa	g	102		75	102		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		74	98		35
	perzistencija	g	101		79	97		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96		84	95		40
	broj somatskih stanica	g	94		80	97		37
	protok mlijeka	g	87		86	91		37
	mastitis	g	104		61	94		31
	ciste	g	101		67	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	113		73	100		35
	lakoća tel. paternalna	g	95		80	102		38
	lakoća tel. maternalna	g	101		76	99		37
	vitalnost	g	95		71	99		35
	poremećaj plodnosti	g	103		68	101		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		82	110		35
	skupna ocj. mišićavost	g	101		71	105		33
	skupna ocj. noge	g	96		66	96		32
	skupna ocj. vime	g	95		83	93		33
	visina križa	g	109		79	107		35
	duljina leđa	g	107		74	111		34
	širina zdjelice	g	107		73	111		34
	dubina trupa	g	105		72	111		33
	položaj zdjelice	g	106		75	106		34
	kut skoč. zgloba	g	99		76	102		33
	izraž. skoč. zgloba	g	97		76	94		33
	putice	g	101		71	98		33
	visina papaka	g	94		62	97		31
	dulj. pred. vimena	g	97		72	101		33
	dulj. zad. vimena	g	111		72	111		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201322937
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: DE 0950628730

Datum rođenja: 03.11.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 79
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 79
MG: A1A1 F2M+- F4M+- AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96		75	97		33
	susp. ligament	g	94		70	90		33
	dubina vimena	g	91		78	90		34
	duljina sisa	g	99		82	104		34
	debljina sisa	g	109		74	112		34
	smjer zad. sisa	g	110		79	97		34
	položaj prednjih sisa	g	100		86	95		34
	položaj zadnjih sisa	g	102		77	93		33
	čistoća vimena	g	94		73	99		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 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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima