

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201835164
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 01.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 118
MG: A1A1 AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 118
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131		74	125		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	123		84	121		44
	indeks mesnatosti	g	103		71	103		38
	fitnes	g	117		78	109		42
	ekološki selekc. indeks	g	129		80	120		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	794		76	815		41
	dnevna kol. masti	g	41.4		75	33.7		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.8		74	26.9		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.09		75	0		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		74	-0.02		40
3.Meso	neto prirast	g	93		71	97		39
	randman	g	110		71	107		39
	klase mesa	g	99		69	100		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		67	111		37
	perzistencija	g	102		75	95		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		81	111		42
	broj somatskih stanica	g	113		76	108		41
	protok mlijeka	g	110		83	108		44
	mastitis	g	109		56	112		31
	ciste	g	98		60	104		33
6.Plodnost	plodnost	g	106		67	104		36
	lakoća tel. paternalna	g	106		80	99		45
	lakoća tel. maternalna	g	107		73	104		40
	vitalnost	g	108		68	99		39
	poremećaj plodnosti	g	105		61	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		78	110		41
	skupna ocj. mišićavost	g	98		65	101		36
	skupna ocj. noge	g	113		60	108		33
	skupna ocj. vime	g	110		80	109		42
	visina križa	g	102		75	113		40
	duljina leđa	g	102		69	107		38
	širina zdjelice	g	98		67	104		37
	dubina trupa	g	100		66	106		37
	položaj zdjelice	g	99		71	100		38
	kut skoč. zgloba	g	89		72	95		38
	izraž. skoč. zgloba	g	114		72	104		38
	putice	g	99		65	102		36
	visina papaka	g	105		56	107		32
	dulj. pred. vimena	g	107		66	107		37
	dulj. zad. vimena	g	107		67	105		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201835164
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 01.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 118
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 118
MG: A1A1 AB pp* TPM+-

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105		70	105		38
	susp. ligament	g	104		64	110		35
	dubina vimena	g	106		74	105		40
	duljina sisa	g	103		79	106		42
	debljina sisa	g	101		68	103		38
	smjer zad. sisa	g	106		75	108		40
	položaj prednjih sisa	g	101		83	102		43
	položaj zadnjih sisa	g	105		73	111		39
	čistoća vimena	g	102		67	105		37

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 2501 i 2412
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		