

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201234969
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 4200452814

Datum rođenja: 27.10.2019
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 37169790
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 108
MG: A2A2 MSM+- F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 108
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	101		77	95		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		86	98		39
	indeks mesnatosti	g	112		75	100		34
	fitnes	g	99		82	95		38
	ekološki selekc. indeks	g	97		83	93		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	22		79	-275		36
	dnevna kol. masti	g	-3.3		79	-3.4		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9		78	-1.7		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		79	0.1		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		78	0.1		35
3.Meso	neto prirast	g	105		76	97		34
	randman	g	110		74	100		33
	klase mesa	g	111		75	101		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94		72	93		33
	perzistencija	g	89		79	92		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		84	105		38
	broj somatskih stanica	g	111		80	105		35
	protok mlijeka	g	88		85	89		35
	mastitis	g	104		59	107		29
	ciste	g	101		66	97		32
6.Plodnost	plodnost	g	103		72	95		33
	lakoća tel. paternalna	g	105		79	107		35
	lakoća tel. maternalna	g	89		75	93		34
	vitalnost	g	97		70	106		33
	poremećaj plodnosti	g	103		67	101		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		81	93		35
	skupna ocj. mišićavost	g	116		70	105		34
	skupna ocj. noge	g	111		65	110		32
	skupna ocj. vime	g	94		83	96		34
	visina križa	g	93		79	91		35
	duljina leđa	g	94		73	94		34
	širina zdjelice	g	102		72	99		34
	dubina trupa	g	103		71	98		34
	položaj zdjelice	g	89		75	94		34
	kut skoč. zgloba	g	88		75	99		34
	izraž. skoč. zgloba	g	89		75	102		34
	putice	g	115		70	110		34
	visina papaka	g	101		61	102		31
	dulj. pred. vimena	g	108		71	109		34
	dulj. zad. vimena	g	107		72	107		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201234969
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 4200452814

Datum rođenja: 27.10.2019
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 37169790
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 108
MG: A2A2 MSM+- F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 108
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106		74	110		34
	susp. ligament	g	84		69	82		33
	dubina vimena	g	91		78	92		34
	duljina sisa	g	101		82	99		35
	debljina sisa	g	100		73	102		34
	smjer zad. sisa	g	101		79	96		34
	položaj prednjih sisa	g	94		85	98		35
	položaj zadnjih sisa	g	91		77	93		34
	čistoća vimena	g	104		72	105		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 2502 i 2501
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima