

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201561098
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51431985 MILAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 2201321065

Datum rođenja: 09.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 14
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 14
Posjednik: VIKTORIO BOGADI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		86	104		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104		78			
	ekološki selekc. indeks	g	106		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-19		79	203		32
	dnevna kol. masti	g	16		79	10.6		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.8		78	1.6		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.21		79	0.03		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		78	-0.06		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		66			
	perzistencija	g	99		79	91		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97		82			
	broj somatskih stanica	g	95		79	88		32
	protok mlijeka	g	107		85	88		32
	mastitis	g	105		53			
	ciste	g	108		58			
6.Plodnost	plodnost	g	109		65			
	lakoća tel. paternalna	g	93		71			
	lakoća tel. maternalna	g	104		68			
	vitalnost	g	97		63			
	poremećaj plodnosti	g	97		58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		81	106		32
	skupna ocj. mišićavost	g	103		71	110		31
	skupna ocj. noge	g	101		66	107		30
	skupna ocj. vime	g	101		83	104		31
	visina križa	g	114		79	104		32
	duljina leđa	g	109		74	106		32
	širina zdjelice	g	100		72	103		32
	dubina trupa	g	111		71	109		31
	položaj zdjelice	g	120		75	114		32
	kut skoč. zgloba	g	105		76	92		31
	izraž. skoč. zgloba	g	107		76	98		31
	putice	g	95		71	104		31
	visina papaka	g	99		62	103		29
	dulj. pred. vimena	g	107		71	106		31
	dulj. zad. vimena	g	100		72	103		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201561098
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51431985 MILAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 2201321065

Datum rođenja: 09.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 14
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 14
Posjednik: VIKTORIO BOGADI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106		75	112		31
	susp. ligament	g	100		69	103		31
	dubina vimena	g	97		78	100		32
	duljina sisa	g	103		82	107		32
	debljina sisa	g	98		73	100		32
	smjer zad. sisa	g	95		79	95		32
	položaj prednjih sisa	g	97		86	98		32
	položaj zadnjih sisa	g	92		77	95		31
	čistoća vimena	g	105		72	105		31

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima