

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741761

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Otac: DE 09 52479497 HYBRID

Rang po polubraći SI (GZW): 194 / 488

MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 3201188177

Datum rođenja: 18.06.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 48343767 WATTZahl

Rang po polubraći ESI (OEZW): 285 / 488

Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		77	107		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		86	107		38
	indeks mesnatosti	g	108		74	102		34
	fitnes	g	106		82	102		38
	ekološki selekc. indeks	g	105		83	105		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	205		79	255		35
	dnevna kol. masti	g	9.1		78	12.1		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7		77	7.8		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		78	0.02		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		77	-0.01		35
3.Meso	neto prirast	g	106		75	101		34
	randman	g	107		74	102		33
	klase mesa	g	106		72	101		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		72	100		34
	perzistencija	g	101		78	102		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		83	99		38
	broj somatskih stanica	g	104		79	98		35
	protok mlijeka	g	85		85	97		35
	mastitis	g	104		59	103		29
	ciste	g	104		66	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	106		72	101		34
	lakoća tel. paternalna	g	97		78	102		35
	lakoća tel. maternalna	g	103		75	99		34
	vitalnost	g	104		70	104		34
	poremećaj plodnosti	g	95		66	99		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		81	97		35
	skupna ocj. mišićavost	g	102		71	101		34
	skupna ocj. noge	g	102		66	104		34
	skupna ocj. vime	g	95		83	103		35
	visina križa	g	95		79	95		35
	duljina leđa	g	98		74	98		35
	širina zdjelice	g	106		72	105		35
	dubina trupa	g	99		71	96		35
	položaj zdjelice	g	100		75	100		35
	kut skoč. zgloba	g	98		76	99		35
	izraž. skoč. zgloba	g	101		76	103		35
	putice	g	101		71	101		34
	visina papaka	g	96		62	99		33
	dulj. pred. vimena	g	95		71	97		34
	dulj. zad. vimena	g	101		72	103		35
	kut pred. vimena	g	97		74	100		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741761
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 52479497 HYBRID
Rang po polubraći SI (GZW): 194 / 488
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201188177

Datum rođenja: 18.06.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48343767 WATTZahl
Rang po polubraći ESI (OEZW): 285 / 488
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		69	108		34
	dubina vimena	g	94		78	99		35
	duljina sisa	g	94		82	93		35
	debljina sisa	g	95		73	97		35
	smjer zad. sisa	g	103		79	100		35
	položaj prednjih sisa	g	90		85	96		35
	položaj zadnjih sisa	g	95		77	97		35
	čistoća vimena	g	103		72	104		35

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 2408 i 2407
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		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima