

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201391202

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći SI (GZW): 1110 / 1688

MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Majka: HR 2200912796

Datum rođenja: 11.02.2021

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 857 / 1688

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	102		78	98		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	98		86	102		46
	indeks mesnatosti	g	97		75	99		43
	fitnes	g	107		82	95		45
	ekološki selekc. indeks	g	104		84	98		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	206		79	259		45
	dnevna kol. masti	g	-1.4		79	4		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.8		78	1.2		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		79	-0.08		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		78	-0.09		44
3.Meso	neto prirast	g	95		76	101		44
	randman	g	99		75	96		43
	klase mesa	g	98		74	101		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		74	97		43
	perzistencija	g	106		79	101		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		83	102		46
	broj somatskih stanica	g	108		79	101		45
	protok mlijeka	g	104		85	104		46
	mastitis	g	111		62	100		39
	ciste	g	98		68	93		41
6.Plodnost	plodnost	g	101		73	89		43
	lakoća tel. paternalna	g	107		79	104		45
	lakoća tel. maternalna	g	91		76	97		44
	vitalnost	g	100		71	103		42
	poremećaj plodnosti	g	103		68	96		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		81	102		45
	skupna ocj. mišićavost	g	108		71	105		42
	skupna ocj. noge	g	103		66	100		41
	skupna ocj. vime	g	107		83	101		45
	visina križa	g	98		79	102		44
	duljina leđa	g	95		74	100		43
	širina zdjelice	g	102		73	106		43
	dubina trupa	g	101		72	103		43
	položaj zdjelice	g	98		75	100		43
	kut skoč. zgloba	g	101		76	100		44
	izraž. skoč. zgloba	g	103		76	96		44
	putice	g	100		71	99		42
	visina papaka	g	100		63	103		40
	dulj. pred. vimena	g	99		72	104		43
	dulj. zad. vimena	g	94		72	102		43
	kut pred. vimena	g	115		75	106		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201391202
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 1110 / 1688
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 2200912796

Datum rođenja: 11.02.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 857 / 1688
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87		70	92		42
	dubina vimena	g	108		78	96		44
	duljina sisa	g	100		82	103		45
	debljina sisa	g	93		74	101		43
	smjer zad. sisa	g	102		79	100		44
	položaj prednjih sisa	g	106		85	109		46
	položaj zadnjih sisa	g	99		77	100		44
	čistoća vimena	g	92		73	97		43

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima