

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201613949**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći SI (GZW): **1130 / 1530**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6201087721**

Datum rođenja: **25.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **944 / 1530**
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	114		72	114		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		81	108		36
	indeks mesnatosti	g	102		69	108		29
	fitnes	g	110		77	104		35
	ekološki selekc. indeks	g	115		79	113		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	336		73	380		31
	dnevna kol. masti	g	12.9		72	15.2		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1		71	9.8		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		72	0		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		71	-0.04		30
3.Meso	neto prirast	g	103		70	109		29
	randman	g	99		69	106		30
	klase mesa	g	101		67	104		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		66	106		30
	perzistencija	g	110		72	102		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		78	105		35
	broj somatskih stanica	g	111		73	106		30
	protok mlijeka	g	105		80	104		32
	mastitis	g	105		51	103		26
	ciste	g	99		58	99		27
6.Plodnost	plodnost	g	101		65	99		29
	lakoća tel. paternalna	g	112		77	107		35
	lakoća tel. maternalna	g	95		72	98		33
	vitalnost	g	104		68	103		34
	poremećaj plodnosti	g	100		59	100		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		76	99		29
	skupna ocj. mišićavost	g	103		63	109		26
	skupna ocj. noge	g	99		56	99		24
	skupna ocj. vime	g	104		77	105		29
	visina križa	g	94		73	97		29
	duljina leđa	g	102		66	102		27
	širina zdjelice	g	99		65	102		27
	dubina trupa	g	102		63	102		26
	položaj zdjelice	g	82		68	93		27
	kut skoč. zgloba	g	100		68	103		27
	izraž. skoč. zgloba	g	96		68	95		27
	putice	g	96		63	99		26
	visina papaka	g	101		52	101		23
	dulj. pred. vimena	g	102		63	104		26
	dulj. zad. vimena	g	96		64	95		26
	kut pred. vimena	g	106		67	107		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613949
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1130 / 1530
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6201087721

Datum rođenja: 25.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 944 / 1530
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		61	92		26
	dubina vimena	g	98		72	104		28
	duljina sisa	g	102		77	105		29
	debljina sisa	g	102		66	101		27
	smjer zad. sisa	g	109		73	100		28
	položaj prednjih sisa	g	105		80	102		30
	položaj zadnjih sisa	g	104		70	97		28
	čistoća vimena	g	99		65	102		27

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 2308 i 2305
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima