

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201650556
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 174 / 255
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200283703

Datum rođenja: 16.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 147 / 255
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108		67	106		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	96		86	96		39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	112		80	110		38
	ekološki selekc. indeks	g	115		76	111		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-365		78	-218		36
	dnevna kol. masti	g	-1.1		78	-7.3		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.4		77	-2.6		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.18		78	0.03		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		77	0.07		35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120		70	116		33
	perzistencija	g	97		78	100		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		82	109		38
	broj somatskih stanica	g	111		78	107		35
	protok mlijeka	g	103		84	101		35
	mastitis	g	116		56	111		27
	ciste	g	104		64	105		31
6.Plodnost	plodnost	g	98		70	103		33
	lakoća tel. paternalna	g	102		78	100		36
	lakoća tel. maternalna	g	94		74	94		34
	vitalnost	g	107		70	102		35
	poremećaj plodnosti	g	100		64	103		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		80	97		33
	skupna ocj. mišićavost	g	111		69	109		32
	skupna ocj. noge	g	109		63	108		30
	skupna ocj. vime	g	112		81	108		32
	visina križa	g	97		78	98		33
	duljina leđa	g	90		73	95		32
	širina zdjelice	g	92		71	96		32
	dubina trupa	g	104		70	98		32
	položaj zdjelice	g	105		74	102		32
	kut skoč. zgloba	g	92		74	94		32
	izraž. skoč. zgloba	g	95		74	98		31
	putice	g	109		69	108		32
	visina papaka	g	108		60	106		29
	dulj. pred. vimena	g	103		70	100		32
	dulj. zad. vimena	g	102		71	103		32
kut pred. vimena	g	103		73	100		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201650556**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
Rang po polubraći SI (GZW): **174 / 255**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5200283703**

Datum rođenja: **16.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **147 / 255**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		68	107		31
	dubina vimena	g	105		77	104		32
	duljina sisa	g	89		81	92		33
	debljina sisa	g	95		72	96		32
	smjer zad. sisa	g	106		78	100		32
	položaj prednjih sisa	g	98		84	100		32
	položaj zadnjih sisa	g	94		76	97		32
	čistoća vimena	g	103		71	102		32

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 2312 i 2308

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima