

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201613966
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 431 / 453
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200256952

Datum rođenja: 08.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 427 / 453
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		66	112		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		84	104		38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	101		78	103		36
	ekološki selekc. indeks	g	107		74	110		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	185		77	300		35
	dnevna kol. masti	g	-1.4		76	1.5		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7		75	10.9		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		76	-0.13		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		75	0		34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		67	108		31
	perzistencija	g	113		76	109		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		80	105		37
	broj somatskih stanica	g	110		76	107		34
	protok mlijeka	g	90		82	91		35
	mastitis	g	103		52	102		26
	ciste	g	93		60	96		29
6.Plodnost	plodnost	g	83		67	92		31
	lakoća tel. paternalna	g	91		77	96		35
	lakoća tel. maternalna	g	101		72	103		33
	vitalnost	g	100		67	101		33
	poremećaj plodnosti	g	91		61	96		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		79	105		32
	skupna ocj. mišićavost	g	98		67	103		31
	skupna ocj. noge	g	99		60	102		29
	skupna ocj. vime	g	100		79	100		31
	visina križa	g	108		77	103		32
	duljina leđa	g	108		71	107		32
	širina zdjelice	g	104		69	106		31
	dubina trupa	g	106		68	106		31
	položaj zdjelice	g	94		72	101		31
	kut skoč. zgloba	g	107		72	107		31
	izraž. skoč. zgloba	g	105		71	103		30
	putice	g	100		67	103		31
	visina papaka	g	106		56	108		28
	dulj. pred. vimena	g	97		68	101		31
	dulj. zad. vimena	g	91		69	98		31
kut pred. vimena	g	98		71	96		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201613966**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **431 / 453**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200256952**

Datum rođenja: **08.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **427 / 453**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		65	99		30
	dubina vimena	g	106		75	98		32
	duljina sisa	g	105		79	100		32
	debljina sisa	g	99		70	100		31
	smjer zad. sisa	g	100		76	104		31
	položaj prednjih sisa	g	102		82	105		31
	položaj zadnjih sisa	g	105		73	104		30
	čistoća vimena	g	98		69	100		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova