

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494329
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 20
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: AT 563316238

Datum rođenja: 23.05.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 50496969 JOKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 20
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		68			
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		79	107		33
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113		74			
	ekološki selekc. indeks	g	112		75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	353		70	420		30
	dnevna kol. masti	g	9.1		69	10.8		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	9		68	10.5		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		69	-0.07		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		68	-0.05		30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		62			
	perzistencija	g	107		70	106		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		76			
	broj somatskih stanica	g	115		70	111		29
	protok mlijeka	g	103		77	104		31
	mastitis	g	102		46	107		23
	ciste	g	98		54	103		25
6.Plodnost	plodnost	g	108		61	107		27
	lakoća tel. paternalna	g	100		71	104		30
	lakoća tel. maternalna	g	105		65	101		28
	vitalnost	g	102		59	105		26
	poremećaj plodnosti	g	105		55	101		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113		74	105		28
	skupna ocj. mišićavost	g	101		60	92		26
	skupna ocj. noge	g	108		52	103		24
	skupna ocj. vime	g	110		73	106		28
	visina križa	g	115		71	106		28
	duljina leđa	g	113		64	107		26
	širina zdjelice	g	112		62	104		26
	dubina trupa	g	105		60	102		26
	položaj zdjelice	g	97		65	104		27
	kut skoč. zgloba	g	85		65	93		27
	izraž. skoč. zgloba	g	93		65	97		27
	putice	g	109		59	103		26
	visina papaka	g	109		48	100		23
	dulj. pred. vimena	g	98		60	110		26
	dulj. zad. vimena	g	107		61	107		26
kut pred. vimena	g	108		64	105		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494329**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 20**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **AT 563316238**

Datum rođenja: **23.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 50496969 JOKER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 20**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		57	97		25
	dubina vimena	g	110		69	102		27
	duljina sisa	g	105		74	98		29
	debljina sisa	g	111		63	102		26
	smjer zad. sisa	g	96		70	101		28
	položaj prednjih sisa	g	94		77	102		29
	položaj zadnjih sisa	g	100		67	102		26
	čistoća vimena	g	98		62	101		26

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 2301 i 2214

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima