

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201469278
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 20
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7201138581

Datum rođenja: 24.11.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 20
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	120		70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		81	107		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116		76			
	ekološki selekc. indeks	g	121		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	619		72	462		27
	dnevna kol. masti	g	7.5		71	9.8		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6		71	10.3		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		71	-0.1		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		71	-0.07		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		65			
	perzistencija	g	113		72	95		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		77			
	broj somatskih stanica	g	111		72	94		27
	protok mlijeka	g	108		80	92		29
	mastitis	g	120		46			
	ciste	g	105		57	104		25
6.Plodnost	plodnost	g	101		64	108		26
	lakoća tel. paternalna	g	108		72	104		28
	lakoća tel. maternalna	g	109		68	106		27
	vitalnost	g	107		62	102		26
	poremećaj plodnosti	g	101		58	104		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		76	104		28
	skupna ocj. mišićavost	g	110		62	103		25
	skupna ocj. noge	g	101		56	100		24
	skupna ocj. vime	g	107		77	109		28
	visina križa	g	102		73	102		27
	duljina leđa	g	107		66	107		26
	širina zdjelice	g	111		64	109		26
	dubina trupa	g	98		63	103		25
	položaj zdjelice	g	107		68	99		26
	kut skoč. zgloba	g	98		68	96		27
	izraž. skoč. zgloba	g	99		68	92		26
	putice	g	100		62	104		25
	visina papaka	g	103		52	103		23
	dulj. pred. vimena	g	106		63	109		25
	dulj. zad. vimena	g	97		64	104		26
kut pred. vimena	g	107		67	110		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201469278**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 20**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 7201138581**

Datum rođenja: **24.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 20**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		60	96		25
	dubina vimena	g	105		72	102		27
	duljina sisa	g	107		76	99		28
	debljina sisa	g	101		66	102		26
	smjer zad. sisa	g	95		72	103		27
	položaj prednjih sisa	g	105		80	109		29
	položaj zadnjih sisa	g	100		70	102		27
	čistoća vimena	g	103		64	102		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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima