

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): 10.03.2023
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	0	70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	81	107	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	619	0	72	462	0	27
	dnevna kol. masti	g	7.5	0	71	9.8	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	0	71	10.3	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	71	-0.1	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	71	-0.07	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	65			
	perzistencija	g	113	0	72	95	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	77			
	broj somatskih stanica	g	111	0	72	94	0	27
	protok mlijeka	g	108	0	80	92	0	29
	mastitis	g	120	0	46			
	ciste	g	105	0	57	104	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	64	108	0	26
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	72	104	0	28
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	68	106	0	27
	vitalnost	g	107	0	62	102	0	26
	poremećaj plodnosti	g	101	0	58	104	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	76	104	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	62	103	0	25
	skupna ocj. noge	g	101	0	56	100	0	24
	skupna ocj. vime	g	107	0	77	109	0	28
	visina križa	g	102	0	73	102	0	27
	duljina leđa	g	107	0	66	107	0	26
	širina zdjelice	g	111	0	64	109	0	26
	dubina trupa	g	98	0	63	103	0	25
	položaj zdjelice	g	107	0	68	99	0	26
	kut skoč. zgloba	g	98	0	68	96	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	68	92	0	26
	putice	g	100	0	62	104	0	25
	visina papaka	g	103	0	52	103	0	23
	dulj. pred. vimena	g	106	0	63	109	0	25
	dulj. zad. vimena	g	97	0	64	104	0	26
kut pred. vimena	g	107	0	67	110	0	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): **10.03.2023**
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	0	60	96	0	25
	dubina vimena	g	105	0	72	102	0	27
	duljina sisa	g	107	0	76	99	0	28
	debljina sisa	g	101	0	66	102	0	26
	smjer zad. sisa	g	95	0	72	103	0	27
	položaj prednjih sisa	g	105	0	80	109	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	70	102	0	27
	čistoća vimena	g	103	0	64	102	0	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 2303 i 2301

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