

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): 8 / 27
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7201138581

Datum rođenja: 24.11.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 27
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	118	-3	72	113	-2	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-3	82	104	-1	36
	indeks mesnatosti	g	108	-1	66	105	-1	27
	fitnes	g	115	0	77	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	79	113	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	540	-74	73	347	-48	31
	dnevna kol. masti	g	6.1	-3.2	72	5.2	-1.6	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	-3.6	72	6.3	-1.8	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	72	-0.1	0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.02	72	-0.07	0	30
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	68	102	1	27
	randman	g	107	-2	67	104	-2	27
	klase mesa	g	106	0	66	104	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	66	108	-1	29
	perzistencija	g	112	0	73	108	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	79	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	109	0	74	105	0	31
	protok mlijeka	g	107	-2	81	104	-1	32
	mastitis	g	116	0	52	109	0	25
	ciste	g	106	1	59	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	65	106	1	28
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	73	104	-1	30
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	69	107	1	29
	vitalnost	g	106	-1	63	102	0	28
	poremećaj plodnosti	g	102	1	59	104	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	76	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	64	107	1	26
	skupna ocj. noge	g	101	0	58	100	0	25
	skupna ocj. vime	g	107	0	78	107	0	29
	visina križa	g	103	1	73	102	0	28
	duljina leđa	g	107	-1	67	106	0	27
	širina zdjelice	g	110	-1	65	109	0	27
	dubina trupa	g	97	-1	64	100	0	26
	položaj zdjelice	g	104	-1	69	101	0	27
	kut skoč. zgloba	g	98	0	69	96	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	102	2	69	95	1	28
	putice	g	100	-1	63	103	0	26
	visina papaka	g	102	-1	54	102	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	105	0	64	106	-1	26
	dulj. zad. vimena	g	98	0	65	102	0	27
kut pred. vimena	g	108	0	68	108	-1	27	

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): **8 / 27**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7201138581**

Datum rođenja: **24.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 27**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	62	95	0	26
	dubina vimena	g	106	0	73	103	0	28
	duljina sisa	g	107	1	77	101	1	29
	debljina sisa	g	101	1	66	102	0	27
	smjer zad. sisa	g	96	1	74	100	0	28
	položaj prednjih sisa	g	105	1	81	106	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	71	101	0	28
	čistoća vimena	g	103	0	65	102	0	27

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 2308 i 2305

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	monogeno 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