

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201577760
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 27
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1201216168

Datum rođenja: 29.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 27
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	1	71	110	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	81	103	-1	36
	indeks mesnatosti	g	101		66	98		27
	fitnes	g	112	2	76	111	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	111	2	78	112	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-13	-3	73	388	-28	31
	dnevna kol. masti	g	-7.4	0.3	72	2.4	-0.7	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.6	0.3	71	6.7	-0.8	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	72	-0.16	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	71	-0.08	0	30
3.Meso	neto prirast	g	89		67	91		27
	randman	g	103		66	99		27
	klase mesa	g	105		65	101		27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	66	110	-1	30
	perzistencija	g	111	-1	72	109	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	78	106	1	35
	broj somatskih stanica	g	91	1	73	102	0	31
	protok mlijeka	g	113	0	80	108	-1	33
	mastitis	g	109	0	51	109	1	25
	ciste	g	99	1	58	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	110	3	65	105	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	72	104	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	68	105	0	29
	vitalnost	g	105	2	62	103	0	28
	poremećaj plodnosti	g	100	1	58	102	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	76	96	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	63	103	-1	26
	skupna ocj. noge	g	105	0	57	105	-1	25
	skupna ocj. vime	g	102	-1	77	102	0	29
	visina križa	g	90	-1	73	95	0	28
	duljina leđa	g	94	0	67	99	1	27
	širina zdjelice	g	100	0	65	101	0	27
	dubina trupa	g	92	0	64	97	1	26
	položaj zdjelice	g	96	0	68	98	0	27
	kut skoč. zgloba	g	97	2	69	96	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	69	98	0	27
	putice	g	109	0	63	107	0	26
	visina papaka	g	100	-1	53	103	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	98	0	64	105	0	26
	dulj. zad. vimena	g	94	0	64	98	0	27
kut pred. vimena	g	107	-1	67	107	-1	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201577760**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 27**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 1201216168**

Datum rođenja: **29.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 27**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	61	95	0	26
	dubina vimena	g	105	0	72	102	-1	28
	duljina sisa	g	102	0	77	103	0	29
	debljina sisa	g	101	-1	66	102	0	27
	smjer zad. sisa	g	92	0	73	94	1	28
	položaj prednjih sisa	g	104	0	80	98	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	70	96	0	28
	čistoća vimena	g	98	0	65	100	-1	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima