

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): 20 / 22
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1201216168

Datum rođenja: 29.10.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 17 / 22
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	61	111	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	81	104	0	36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	110	0	76	111	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	71	113	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-10	0	72	416	0	31
	dnevna kol. masti	g	-7.7	0	71	3.1	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.9	0	71	7.5	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	71	-0.16	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	71	-0.08	0	30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	65	111	0	29
	perzistencija	g	112	0	72	110	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	77	105	0	35
	broj somatskih stanica	g	90	0	72	102	0	31
	protok mlijeka	g	113	0	80	109	0	32
	mastitis	g	109	0	50	108	0	25
	ciste	g	98	0	57	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	64	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	72	104	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	68	105	0	29
	vitalnost	g	103	0	62	103	0	28
	poremećaj plodnosti	g	99	0	58	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	76	96	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	62	104	0	26
	skupna ocj. noge	g	105	0	56	106	0	25
	skupna ocj. vime	g	103	0	77	102	0	29
	visina križa	g	91	0	73	95	0	28
	duljina leđa	g	94	0	66	98	0	27
	širina zdjelice	g	100	0	64	101	0	27
	dubina trupa	g	92	0	63	96	0	26
	položaj zdjelice	g	96	0	68	98	0	27
	kut skoč. zgloba	g	95	0	68	95	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	68	98	0	27
	putice	g	109	0	62	107	0	26
	visina papaka	g	101	0	52	104	0	24
	dulj. pred. vimena	g	98	0	63	105	0	26
	dulj. zad. vimena	g	94	0	64	98	0	26
kut pred. vimena	g	108	0	67	108	0	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): **20 / 22**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1201216168**

Datum rođenja: **29.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 22**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	60	95	0	26
	dubina vimena	g	105	0	71	103	0	28
	duljina sisa	g	102	0	76	103	0	29
	debljina sisa	g	102	0	66	102	0	27
	smjer zad. sisa	g	92	0	72	93	0	28
	položaj prednjih sisa	g	104	0	80	99	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	70	96	0	27
	čistoća vimena	g	98	0	64	101	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 2305 i 2304

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