

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): 28 / 32
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1201216168

Datum rođenja: 29.10.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 24 / 32
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	71	109	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	81	102	0	36
	indeks mesnatosti	g	101	0	66	97	0	27
	fitnes	g	111	0	76	110	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	78	111	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-122	0	73	315	0	31
	dnevna kol. masti	g	-10.1	0	72	0.6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8	0	71	4.6	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	72	-0.15	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	71	-0.08	0	30
3.Meso	neto prirast	g	89	0	67	91	0	27
	randman	g	104	0	66	98	0	27
	klase mesa	g	106	0	65	101	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	108	0	30
	perzistencija	g	111	0	73	109	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	78	105	0	35
	broj somatskih stanica	g	91	0	73	102	0	31
	protok mlijeka	g	113	0	81	109	0	33
	mastitis	g	109	0	52	109	0	26
	ciste	g	98	0	58	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	65	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	73	104	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	69	105	0	30
	vitalnost	g	104	0	63	102	0	28
	poremećaj plodnosti	g	101	0	59	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	76	95	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	63	103	0	26
	skupna ocj. noge	g	106	0	57	106	0	25
	skupna ocj. vime	g	101	0	78	100	0	29
	visina križa	g	88	0	73	94	0	28
	duljina leđa	g	93	0	67	98	0	27
	širina zdjelice	g	99	0	65	101	0	27
	dubina trupa	g	92	0	64	96	0	27
	položaj zdjelice	g	95	0	69	97	0	27
	kut skoč. zgloba	g	97	0	69	96	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	69	98	0	28
	putice	g	110	0	63	107	0	26
	visina papaka	g	100	0	53	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	99	0	64	105	0	26
	dulj. zad. vimena	g	94	0	65	98	0	27
kut pred. vimena	g	106	0	68	106	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): **28 / 32**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1201216168**

Datum rođenja: **29.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 32**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	61	96	0	26
	dubina vimena	g	104	0	72	101	0	28
	duljina sisa	g	103	0	77	103	0	29
	debljina sisa	g	101	0	66	102	0	27
	smjer zad. sisa	g	91	0	73	93	0	28
	položaj prednjih sisa	g	102	0	81	98	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	71	95	0	28
	čistoća vimena	g	98	0	65	100	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 2402 i 2312

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