

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): **31 / 33**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 1201216168**

Datum rođenja: **29.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 33**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-2	72	107	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-2	82	100	-1	36
	indeks mesnatosti	g	102	0	67	97	0	28
	fitnes	g	110	-1	78	109	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	79	109	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-203	-51	74	243	-45	31
	dnevna kol. masti	g	-13.2	-2.4	73	-2	-1.6	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11	-1.4	72	2.1	-1.3	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	73	-0.14	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	72	-0.08	0	31
3.Meso	neto prirast	g	89	0	68	90	0	28
	randman	g	104	-1	67	98	-1	28
	klase mesa	g	106	0	66	101	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	109	0	30
	perzistencija	g	110	-1	73	109	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	79	104	-1	36
	broj somatskih stanica	g	89	-1	74	100	-1	31
	protok mlijeka	g	113	0	82	109	0	33
	mastitis	g	108	-1	54	109	0	26
	ciste	g	98	0	60	99	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	66	103	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	73	103	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	70	105	0	30
	vitalnost	g	105	1	64	103	0	28
	poremećaj plodnosti	g	100	0	60	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	1	77	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	64	103	1	29
	skupna ocj. noge	g	105	1	58	105	0	27
	skupna ocj. vime	g	98	-2	79	99	-1	32
	visina križa	g	88	1	73	94	0	31
	duljina leđa	g	93	0	67	98	0	29
	širina zdjelice	g	98	0	66	100	-1	29
	dubina trupa	g	92	1	65	96	0	29
	položaj zdjelice	g	97	1	69	98	0	30
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	70	97	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	70	98	0	30
	putice	g	108	-1	64	106	-1	29
	visina papaka	g	100	1	54	103	0	26
	dulj. pred. vimena	g	98	1	65	105	0	29
	dulj. zad. vimena	g	94	1	65	97	0	29
	kut pred. vimena	g	104	-1	69	105	-1	30

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): 31 / 33
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201216168

Datum rođenja: 29.10.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 33
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	62	95	0	28
	dubina vimena	g	102	-2	73	101	-1	31
	duljina sisa	g	104	1	78	103	0	32
	debljina sisa	g	103	2	67	102	0	29
	smjer zad. sisa	g	92	1	74	93	0	31
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	72	95	0	31
	čistoća vimena	g	99	1	66	100	0	29

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 2408 i 2407
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