

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): **29 / 33**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 1201216168**

Datum rođenja: **29.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 33**
 Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	73	106	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	83	99	-1	37
	indeks mesnatosti	g	103	1	67	97	0	28
	fitnes	g	110	0	78	109	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	79	108	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-248	-45	74	197	-46	31
	dnevna kol. masti	g	-14.4	-1.2	73	-3.3	-1.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.2	-1.2	73	1.1	-1	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	73	-0.14	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	73	-0.07	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	89	0	68	89	-1	28
	randman	g	105	1	68	99	1	28
	klase mesa	g	106	0	66	101	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	67	109	0	31
	perzistencija	g	111	1	74	108	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	80	103	-1	36
	broj somatskih stanica	g	89	0	75	100	0	32
	protok mlijeka	g	112	-1	82	108	-1	33
	mastitis	g	108	0	55	109	0	27
	ciste	g	98	0	60	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	67	103	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	73	103	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	70	105	0	30
	vitalnost	g	105	0	64	103	0	29
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	77	94	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	64	103	0	29
	skupna ocj. noge	g	105	0	59	105	0	28
	skupna ocj. vime	g	97	-1	79	98	-1	33
	visina križa	g	88	0	74	93	-1	31
	duljina leđa	g	92	-1	68	96	-2	30
	širina zdjelice	g	97	-1	66	100	0	30
	dubina trupa	g	92	0	65	96	0	29
	položaj zdjelice	g	96	-1	70	98	0	30
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	70	99	1	31
	putice	g	107	-1	64	106	0	29
	visina papaka	g	99	-1	55	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	65	104	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	94	0	66	97	0	29
	kut pred. vimena	g	105	1	69	106	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): 29 / 33
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201216168

Datum rođenja: 29.10.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 33
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	63	94	-1	29
	dubina vimena	g	102	0	73	100	-1	31
	duljina sisa	g	106	2	78	104	1	32
	debljina sisa	g	103	0	67	102	0	30
	smjer zad. sisa	g	92	0	74	92	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	72	95	0	31
	čistoća vimena	g	98	-1	66	100	0	30

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 2412 i 2411
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