

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201576636**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 55847392 IQ**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1521 / 2068**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 8201255706**

Datum rođenja: **13.02.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 955 / 2068**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	84	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	105	0	36
	fitnes	g	113	0	79	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	234	0	76	550	0	36
	dnevna kol. masti	g	-4.6	0	76	13	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	0	75	14.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	76	-0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	102	0	37
	randman	g	108	0	74	106	0	37
	klase mesa	g	101	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	111	0	33
	perzistencija	g	107	0	76	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	105	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	83	105	0	36
	mastitis	g	95	0	56	103	0	29
	ciste	g	106	0	61	104	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	101	0	36
	vitalnost	g	101	0	71	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	109	0	36
	visina križa	g	92	0	77	100	0	37
	duljina leđa	g	96	0	72	103	0	36
	širina zdjelice	g	95	0	70	98	0	35
	dubina trupa	g	95	0	69	101	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	73	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	93	0	35
	putice	g	99	0	68	102	0	35
	visina papaka	g	99	0	58	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	95	0	35
	kut pred. vimena	g	105	0	72	107	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201576636
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1521 / 2068
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201255706

Datum rođenja: 13.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 955 / 2068
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	66	96	0	34
	dubina vimena	g	107	0	76	108	0	36
	duljina sisa	g	104	0	80	104	0	37
	debljina sisa	g	101	0	71	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	94	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	70	101	0	35

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 2411 i 2408
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima