

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201061641**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 3054 / 3892**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **AT 687412928**

Datum rođenja: **21.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2701 / 3892**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-1	79	102	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	87	100	-1	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	101	-1	39
	fitnes	g	105	0	84	100	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	103	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	371	-59	81	193	-51	41
	dnevna kol. masti	g	-3.2	-1	80	-3.4	-1.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	-1.6	79	1.8	-1.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	80	-0.13	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	79	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	88	-1	76	97	-1	39
	randman	g	106	0	76	100	0	39
	klase mesa	g	104	0	75	104	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	101	-1	40
	perzistencija	g	103	0	80	103	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	85	101	-1	43
	broj somatskih stanica	g	115	0	81	102	0	41
	protok mlijeka	g	90	-1	87	97	-1	41
	mastitis	g	107	-3	67	100	-2	39
	ciste	g	101	1	70	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	75	98	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	100	-1	41
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	102	0	40
	vitalnost	g	106	-1	73	104	0	39
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	73	107	0	40
	skupna ocj. noge	g	106	0	69	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	1	85	96	-1	41
	visina križa	g	92	-1	80	100	0	41
	duljina leđa	g	96	0	75	100	0	40
	širina zdjelice	g	99	0	74	102	0	40
	dubina trupa	g	100	-1	73	103	0	40
	položaj zdjelice	g	90	0	77	97	0	41
	kut skoč. zgloba	g	84	0	78	94	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	86	1	78	93	0	41
	putice	g	112	0	73	104	0	40
	visina papaka	g	107	0	66	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	102	0	40
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	99	0	40
	kut pred. vimena	g	105	1	77	102	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201061641
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 3054 / 3892
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 21.07.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2701 / 3892
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	72	97	0	40
	dubina vimena	g	101	0	80	97	-1	41
	duljina sisa	g	98	-1	83	103	-1	41
	debljina sisa	g	100	1	75	103	0	40
	smjer zad. sisa	g	90	0	81	95	0	41
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	90	-1	41
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	97	-1	41
	čistoća vimena	g	101	1	74	100	0	40

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima