

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201061641

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.07.2018

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 46673832 WOBLER

Majka: AT 687412928

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubraći SI (GZW): 3149 / 3847

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2776 / 3847

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	79	104	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	101	-1	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	101	-1	39
	fitnes	g	104	0	83	102	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	104	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	442	14	80	265	-22	41
	dnevna kol. masti	g	-1.9	-1.2	80	-1.2	-0.9	41
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	6	-0.1	79	4	-0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.02	80	-0.14	0	41
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.11	0	79	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	89	-1	76	98	0	39
	randman	g	106	-1	76	100	0	39
	klase mesa	g	105	0	75	103	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	75	102	0	40
	perzistencija	g	103	0	80	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	85	103	0	43
	broj somatskih stanica	g	115	-1	81	103	0	41
	protok mlijeka	g	92	0	87	98	0	41
	mastitis	g	112	0	65	102	0	38
	ciste	g	99	0	69	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	74	98	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	101	-1	41
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	77	102	0	40
	vitalnost	g	106	1	72	104	0	39
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	107	0	34
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	97	0	34
	visina križa	g	93	0	80	100	0	34
	duljina leđa	g	96	0	75	100	0	34
	širina zdjelice	g	100	0	74	103	0	34
	dubina trupa	g	101	0	73	103	0	34
	položaj zdjelice	g	89	-1	77	96	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	83	-1	77	93	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	77	93	0	34
	putice	g	112	-2	72	104	-1	33
	visina papaka	g	108	0	65	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	73	103	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	100	0	34
kut pred. vimena	g	105	1	76	101	-1	34	

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): **3149 / 3847**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 687412928**

Datum rođenja: **21.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2776 / 3847**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	71	98	0	33
	dubina vimena	g	101	1	79	98	1	34
	duljina sisa	g	99	0	83	104	0	34
	debljina sisa	g	100	0	74	103	-1	34
	smjer zad. sisa	g	89	-1	80	95	0	34
	položaj prednjih sisa	g	84	-2	87	91	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	97	-1	33
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	34

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 2404 i 2402

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