

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: AT 687412928

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubraći SI (GZW): 3069 / 3788

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2839 / 3788

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	105	0	78	104	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	102	0	39
	fitnes	g	104	0	83	101	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	104	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	428	0	80	287	0	41
	dnevna kol. masti	g	-0.7	0	79	-0.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0	79	4.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.14	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	98	0	39
	randman	g	107	0	76	100	0	39
	klase mesa	g	105	0	74	104	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	102	0	40
	perzistencija	g	103	0	80	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	103	0	43
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	103	0	41
	protok mlijeka	g	92	0	86	98	0	41
	mastitis	g	112	0	64	102	0	38
	ciste	g	99	0	69	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	74	98	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	102	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	102	0	40
	vitalnost	g	105	0	72	104	0	39
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	107	0	33
	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	79	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	90	0	76	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	84	0	77	94	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	77	93	0	34
	putice	g	114	0	72	105	0	33
	visina papaka	g	108	0	65	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	100	0	34
kut pred. vimena	g	104	0	76	102	0	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): 3069 / 3788
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 21.07.2018
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2839 / 3788
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	100	0	79	97	0	34
	duljina sisa	g	99	0	83	104	0	34
	debljina sisa	g	100	0	74	104	0	34
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	95	0	34
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	91	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	98	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	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 2402 i 2312

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