

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 46673832 WOBLER

Majka: AT 687412928

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubraći SI (GZW): 2922 / 3749

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2672 / 3749

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	107	1	78	105	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	87	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	102	-1	39
	fitnes	g	105	1	83	101	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	84	105	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	483	9	80	316	12	41
	dnevna kol. masti	g	1.5	-1.2	79	0.6	-0.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	-0.2	79	5.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.02	79	-0.15	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	99	0	39
	randman	g	108	0	76	101	0	39
	klase mesa	g	106	0	74	104	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	74	101	0	40
	perzistencija	g	104	0	79	103	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	103	-1	43
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	104	-1	41
	protok mlijeka	g	92	0	86	98	0	41
	mastitis	g	114	0	64	103	-1	38
	ciste	g	99	2	68	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	98	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	102	1	41
	lakoća tel. maternalna	g	97	2	76	102	0	40
	vitalnost	g	105	1	72	104	1	39
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	69	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	82	101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	107	-1	33
	skupna ocj. noge	g	107	-1	67	104	1	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	98	-1	34
	visina križa	g	93	-1	79	100	0	34
	duljina leđa	g	96	-1	74	101	1	34
	širina zdjelice	g	100	0	73	103	0	34
	dubina trupa	g	100	0	72	103	-1	34
	položaj zdjelice	g	89	-1	76	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	83	1	77	93	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-2	77	93	0	34
	putice	g	113	0	72	105	1	33
	visina papaka	g	108	0	64	106	1	33
	dulj. pred. vimena	g	103	1	72	104	1	34
	dulj. zad. vimena	g	100	1	73	100	1	34
kut pred. vimena	g	104	0	76	102	-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): 2922 / 3749
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 21.07.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2672 / 3749
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	98	0	33
	dubina vimena	g	100	0	79	97	-1	34
	duljina sisa	g	100	1	83	104	0	34
	debljina sisa	g	100	-1	74	103	-1	34
	smjer zad. sisa	g	90	-1	80	95	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	86	91	-2	34
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	78	98	-1	33
	čistoća vimena	g	101	1	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 2308 i 2305

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