

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: AT 687412928

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubraći SI (GZW): 3121 / 3710

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2912 / 3710

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	106	0	78	106	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	103	0	38
	fitnes	g	104	0	83	102	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	105	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	474	0	79	304	0	40
	dnevna kol. masti	g	2.7	0	79	0.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	0	78	5.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	99	0	38
	randman	g	108	0	75	101	0	38
	klase mesa	g	106	0	74	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	101	0	39
	perzistencija	g	104	0	79	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	105	0	40
	protok mlijeka	g	92	0	86	98	0	40
	mastitis	g	114	0	63	104	0	37
	ciste	g	97	0	68	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	98	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	101	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	102	0	39
	vitalnost	g	104	0	71	103	0	39
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	99	0	34
	visina križa	g	94	0	79	100	0	34
	duljina leđa	g	97	0	74	100	0	34
	širina zdjelice	g	100	0	73	103	0	34
	dubina trupa	g	100	0	72	104	0	34
	položaj zdjelice	g	90	0	76	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	82	0	76	93	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	93	0	34
	putice	g	113	0	71	104	0	33
	visina papaka	g	108	0	63	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	99	0	34
kut pred. vimena	g	104	0	75	103	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): 3121 / 3710
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 21.07.2018
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2912 / 3710
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	98	0	34
	duljina sisa	g	99	0	82	104	0	34
	debljina sisa	g	101	0	74	104	0	34
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	96	0	34
	položaj prednjih sisa	g	87	0	86	93	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	99	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 2305 i 2304

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