

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): 01.07.2022

Datum objave gUV (MP): 05.07.2022

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: AT 687412928

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubraći SI (GZW): 3135 / 3482

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3028 / 3482

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		77	107		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		86	103		41
	indeks mesnatosti	g	103		75	101		36
	fitnes	g	103		81	102		40
	ekološki selekc. indeks	g	107		83	106		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	571		78	323		38
	dnevna kol. masti	g	4.2		78	3.1		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9		77	5.9		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23		78	-0.12		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		77	-0.07		38
3.Meso	neto prirast	g	90		76	98		36
	randman	g	106		75	99		36
	klase mesa	g	107		73	105		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		72	102		37
	perzistencija	g	104		78	104		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		83	105		40
	broj somatskih stanica	g	118		78	105		38
	protok mlijeka	g	92		84	101		38
	mastitis	g	110		60	104		35
	ciste	g	97		66	101		36
6.Plodnost	plodnost	g	93		72	99		37
	lakoća tel. paternalna	g	105		79	100		38
	lakoća tel. maternalna	g	96		75	104		37
	vitalnost	g	105		70	102		37
	poremećaj plodnosti	g	101		67	101		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		80	104		34
	skupna ocj. mišićavost	g	110		70	108		33
	skupna ocj. noge	g	108		66	103		33
	skupna ocj. vime	g	99		82	101		34
	visina križa	g	95		78	103		34
	duljina leđa	g	98		73	103		34
	širina zdjelice	g	101		72	105		34
	dubina trupa	g	100		71	105		33
	položaj zdjelice	g	91		74	101		34
	kut skoč. zgloba	g	81		75	94		34
	izraž. skoč. zgloba	g	88		75	93		33
	putice	g	115		70	103		33
	visina papaka	g	108		64	105		33
	dulj. pred. vimena	g	101		71	103		33
	dulj. zad. vimena	g	100		71	99		34
kut pred. vimena	g	103		74	104		33	

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): 01.07.2022

Datum objave gUV (MP): 05.07.2022

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: AT 687412928

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubraći SI (GZW): 3135 / 3482

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3028 / 3482

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		69	98		33
	dubina vimena	g	101		77	100		34
	duljina sisa	g	100		81	102		34
	debljina sisa	g	100		73	104		34
	smjer zad. sisa	g	91		78	97		34
	položaj prednjih sisa	g	86		84	97		34
	položaj zadnjih sisa	g	94		73	101		33
	čistoća vimena	g	101		72	101		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 2207 i 2204

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