

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201213149

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.10.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022

Datum objave gUV (MP): 05.07.2022

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 1200657432

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1796 / 2325

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1791 / 2325

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		82	112		31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113		73			
	ekološki selekc. indeks	g	107		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	333		74	558		31
	dnevna kol. masti	g	2.2		73	13.8		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7		72	20.1		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		73	-0.11		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		72	0		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		60			
	perzistencija	g	111		73	83		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		78			
	broj somatskih stanica	g	115		73	89		31
	protok mlijeka	g	97		79	73		31
	mastitis	g	107		46			
	ciste	g	100		51			
6.Plodnost	plodnost	g	108		58			
	lakoća tel. paternalna	g	91		67			
	lakoća tel. maternalna	g	110		62			
	vitalnost	g	104		57			
	poremećaj plodnosti	g	103		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		76	105		31
	skupna ocj. mišićavost	g	94		65	96		31
	skupna ocj. noge	g	92		60	98		31
	skupna ocj. vime	g	99		76	109		31
	visina križa	g	102		74	104		31
	duljina leđa	g	100		68	108		31
	širina zdjelice	g	102		67	104		31
	dubina trupa	g	105		66	109		31
	položaj zdjelice	g	84		69	87		31
	kut skoč. zgloba	g	111		69	107		31
	izraž. skoč. zgloba	g	103		69	100		31
	putice	g	88		65	94		31
	visina papaka	g	98		58	100		31
	dulj. pred. vimena	g	95		66	99		31
	dulj. zad. vimena	g	103		66	110		31
kut pred. vimena	g	102		68	107		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201213149
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 1796 / 2325
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022
Majka: HR 1200657432

Datum rođenja: 24.10.2019
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1791 / 2325
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		63	106		31
	dubina vimena	g	103		72	103		31
	duljina sisa	g	110		76	106		31
	debljina sisa	g	113		68	105		31
	smjer zad. sisa	g	99		73	101		31
	položaj prednjih sisa	g	85		78	102		31
	položaj zadnjih sisa	g	101		67	101		31
	čistoća vimena	g	104		67	103		31

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