

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 1200657432

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1031 / 2404

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1218 / 2404

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	114	0	69	121	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	115	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	107	0	80	112	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	77	115	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	561	0	76	623	0	34
	dnevna kol. masti	g	11	0	75	16.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0	75	22.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	75	-0.11	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	69	106	0	34
	perzistencija	g	108	0	76	109	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	115	0	37
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	114	0	34
	protok mlijeka	g	99	0	82	98	0	34
	mastitis	g	103	0	58	110	0	33
	ciste	g	97	0	63	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	76	96	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	72	103	0	34
	vitalnost	g	104	0	67	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	104	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	68	94	0	31
	skupna ocj. noge	g	90	0	61	94	0	31
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	106	0	31
	visina križa	g	105	0	77	104	0	31
	duljina leđa	g	103	0	71	106	0	31
	širina zdjelice	g	103	0	69	103	0	31
	dubina trupa	g	107	0	68	108	0	31
	položaj zdjelice	g	83	0	72	86	0	31
	kut skoč. zgloba	g	111	0	72	109	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	102	0	31
	putice	g	87	0	67	92	0	31
	visina papaka	g	94	0	57	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	95	0	68	98	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	107	0	31
kut pred. vimena	g	104	0	71	106	0	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): 1031 / 2404
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1200657432

Datum rođenja: 24.10.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1218 / 2404
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	66	106	0	31
	dubina vimena	g	106	0	75	104	0	31
	duljina sisa	g	108	0	79	107	0	31
	debljina sisa	g	111	0	70	107	0	31
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	83	0	82	96	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	101	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	69	103	0	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 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