

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 1200657432

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1161 / 2390

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1262 / 2390

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	115	-1	69	122	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	84	115	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	110	-1	79	114	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	77	115	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	556	-27	76	639	-24	34
	dnevna kol. masti	g	10.8	-1.2	75	16.7	-1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	-1.2	74	23.1	-0.7	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	75	-0.11	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	74	0	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	69	107	-1	34
	perzistencija	g	107	-1	75	108	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	80	116	0	37
	broj somatskih stanica	g	115	-1	75	114	0	34
	protok mlijeka	g	98	-1	81	97	-1	34
	mastitis	g	104	-1	57	111	0	33
	ciste	g	100	0	63	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	68	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	76	96	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	72	103	-1	34
	vitalnost	g	104	1	66	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	1	63	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	79	104	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	67	94	0	31
	skupna ocj. noge	g	90	0	61	95	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	107	0	31
	visina križa	g	104	-1	76	104	-1	31
	duljina leđa	g	104	0	71	106	0	31
	širina zdjelice	g	103	0	69	104	1	31
	dubina trupa	g	107	1	68	109	1	31
	položaj zdjelice	g	83	0	72	86	0	31
	kut skoč. zgloba	g	111	0	71	109	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	71	102	0	31
	putice	g	87	0	67	91	0	31
	visina papaka	g	94	0	57	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	95	0	68	98	1	31
	dulj. zad. vimena	g	105	0	69	108	0	31
kut pred. vimena	g	106	0	70	107	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): **1161 / 2390**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 1200657432**

Datum rođenja: **24.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1262 / 2390**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-2	65	107	-1	31
	dubina vimena	g	107	1	75	104	0	31
	duljina sisa	g	109	1	79	108	1	31
	debljina sisa	g	112	0	70	108	0	31
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	84	-1	81	96	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	73	101	-1	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 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