

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 1200657432

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1037 / 2508

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1126 / 2508

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	69	120	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	114	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	107	0	80	111	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	77	114	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	536	-25	77	599	-24	34
	dnevna kol. masti	g	9.9	-1.1	76	15.6	-0.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	-0.1	75	22.3	-0.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	76	-0.11	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	75	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	70	106	0	34
	perzistencija	g	109	1	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	98	-1	82	97	-1	34
	mastitis	g	103	0	59	110	0	33
	ciste	g	97	0	64	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	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	103	-1	67	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	64	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	104	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	68	94	0	31
	skupna ocj. noge	g	90	0	62	94	0	31
	skupna ocj. vime	g	102	1	79	106	0	31
	visina križa	g	105	0	77	104	0	31
	duljina leđa	g	104	1	71	105	-1	31
	širina zdjelice	g	102	-1	70	102	-1	31
	dubina trupa	g	107	0	69	108	0	31
	položaj zdjelice	g	84	1	72	86	0	31
	kut skoč. zgloba	g	112	1	72	109	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	72	102	0	31
	putice	g	87	0	68	92	0	31
	visina papaka	g	94	0	58	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	1	69	98	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	107	0	31
kut pred. vimena	g	105	1	71	107	1	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): **1037 / 2508**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1200657432**

Datum rođenja: **24.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1126 / 2508**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	66	107	1	31
	dubina vimena	g	107	1	76	104	0	31
	duljina sisa	g	109	1	80	107	0	31
	debljina sisa	g	113	2	71	108	1	31
	smjer zad. sisa	g	100	-1	76	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	84	1	82	96	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	101	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	70	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 2404 i 2402

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