

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 1200657432

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 1340 / 2530

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1341 / 2530

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	76	118	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	112	0	37
	indeks mesnatosti	g	96	0	72	102	0	32
	fitnes	g	105	0	81	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	415	0	77	499	0	34
	dnevna kol. masti	g	4.9	0	77	11.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	0	76	19.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	-0.1	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	96	0	73	99	0	32
	randman	g	98	0	73	101	0	33
	klase mesa	g	94	0	71	104	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	71	105	0	34
	perzistencija	g	110	0	77	110	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	114	0	37
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	113	0	34
	protok mlijeka	g	98	0	83	97	0	34
	mastitis	g	101	0	61	109	0	33
	ciste	g	96	0	65	98	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	94		63	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	96	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	73	103	0	34
	vitalnost	g	103	0	68	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	104	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	69	94	0	34
	skupna ocj. noge	g	90	0	63	94	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	104	0	34
	visina križa	g	106	0	77	104	0	34
	duljina leđa	g	104	0	72	105	0	34
	širina zdjelice	g	102	0	71	103	0	34
	dubina trupa	g	107	0	70	108	0	34
	položaj zdjelice	g	84	0	73	86	0	34
	kut skoč. zgloba	g	114	0	74	110	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	103	0	34
	putice	g	86	0	69	91	0	34
	visina papaka	g	93	0	59	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	97	0	34
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	106	0	34

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): **1340 / 2530**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 1200657432**

Datum rođenja: **24.10.2019**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1341 / 2530**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	72	106	0	34
	susp. ligament	g	109	0	67	107	0	33
	dubina vimena	g	106	0	76	103	0	34
	duljina sisa	g	107	0	80	107	0	34
	debljina sisa	g	112	0	72	108	0	34
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	85	0	83	96	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	100	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		70	101		33

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 2505 i 2504
 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