

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 1200657432

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići SI (GZW): 1276 / 2537

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1225 / 2537

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	108	-1	76	115	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	111	-1	37
	indeks mesnatosti	g	94	-2	72	93	-9	32
	fitnes	g	105	0	81	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	110	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	404	-11	78	475	-24	34
	dnevna kol. masti	g	4.3	-0.6	77	10.9	-0.9	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	-0.3	76	18.8	-0.7	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	77	-0.1	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	73	96	-3	32
	randman	g	98	0	73	96	-5	32
	klase mesa	g	94	0	71	93	-11	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	72	105	0	34
	perzistencija	g	110	0	77	110	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	83	113	-1	37
	broj somatskih stanica	g	114	0	78	113	0	34
	protok mlijeka	g	98	0	84	97	0	34
	mastitis	g	98	-3	62	108	-1	33
	ciste	g	96	0	66	98	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	95		63	99		33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	96	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	74	103	0	34
	vitalnost	g	104	1	68	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	80	104	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	69	94	0	34
	skupna ocj. noge	g	89	-1	64	93	-1	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	105	1	34
	visina križa	g	107	1	78	104	0	34
	duljina leđa	g	104	0	72	104	-1	34
	širina zdjelice	g	103	1	71	103	0	34
	dubina trupa	g	107	0	70	108	0	34
	položaj zdjelice	g	84	0	74	86	0	34
	kut skoč. zgloba	g	114	0	74	110	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	74	103	0	34
	putice	g	85	-1	69	91	0	34
	visina papaka	g	92	-1	60	96	-1	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): **1276 / 2537**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1200657432**

Datum rođenja: **24.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1225 / 2537**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	73	106	0	34
	susp. ligament	g	110	1	68	107	0	33
	dubina vimena	g	106	0	77	103	0	34
	duljina sisa	g	107	0	81	107	0	34
	debljina sisa	g	112	0	72	108	0	34
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	85	0	84	96	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	101	1	34
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		71	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 2508 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