

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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 1200657432

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1973 / 2548

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1972 / 2548

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	101	-1	79	109	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	88	107	-1	42
	indeks mesnatosti	g	93	-1	73	91	-1	32
	fitnes	g	101	-2	82	107	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	84	104	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	94	-27	83	254	-34	40
	dnevna kol. masti	g	-1.3	-1.3	82	8.1	-1.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	-0.9	80	11.4	-1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	82	-0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	74	94	0	32
	randman	g	96	-1	74	94	-1	32
	klase mesa	g	94	0	71	92	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-2	73	103	-1	36
	perzistencija	g	108	0	82	109	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	110	-2	38
	broj somatskih stanica	g	111	-1	79	111	-1	34
	protok mlijeka	g	98	1	84	95	0	34
	mastitis	g	98	0	64	107	0	34
	ciste	g	95	0	67	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	65	98	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	72	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	2	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	75	102	0	35
	vitalnost	g	102	0	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	67	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	87	0	65	91	-1	34
	skupna ocj. vime	g	94	-1	82	102	0	35
	visina križa	g	105	0	78	102	0	35
	duljina leđa	g	100	0	73	100	0	35
	širina zdjelice	g	102	-1	72	101	0	35
	dubina trupa	g	105	0	71	106	0	35
	položaj zdjelice	g	85	-1	74	86	0	35
	kut skoč. zgloba	g	114	0	75	110	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	75	101	0	35
	putice	g	85	-1	70	90	0	35
	visina papaka	g	92	-1	61	96	0	34
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	71	95	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	71	101	-1	35

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): 1973 / 2548
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 1200657432

Datum rođenja: 24.10.2019
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1972 / 2548
 Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	74	104	0	35
	susp. ligament	g	106	0	69	103	0	35
	dubina vimena	g	105	0	77	102	0	35
	duljina sisa	g	108	0	81	106	0	35
	debljina sisa	g	114	1	73	107	1	35
	smjer zad. sisa	g	94	-1	78	97	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	83	0	84	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	76	97	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	73	98	0	35

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 2604 i 2601

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