

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201338753

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.09.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200245820

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraču SI (GZW): 2639 / 3097

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2492 / 3097

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	99	-6	79	105	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-7	89	103	-3	43
	indeks mesnatosti	g	86	1	72	96	0	32
	fitnes	g	104	-2	81	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-5	84	105	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	117	-322	84	142	-199	41
	dnevna kol. masti	g	-3.2	-8.9	83	1.7	-1.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	-9.3	82	6.1	-5.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.05	83	-0.04	0.09	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.03	82	0.02	0.03	40
3.Meso	neto prirast	g	81	-1	73	92	-1	33
	randman	g	96	1	73	102	0	32
	klase mesa	g	89	2	71	95	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	72	107	0	35
	perzistencija	g	95	-5	83	99	-4	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	83	103	-1	38
	broj somatskih stanica	g	101	-1	78	99	-2	34
	protok mlijeka	g	87	-2	83	87	-1	35
	mastitis	g	110	-1	63	108	1	34
	ciste	g	100	-1	66	101	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	65	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	71	105	2	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	99	0	34
	vitalnost	g	106	-1	69	105	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	103	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-2	80	99	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	3	69	96	2	34
	skupna ocj. noge	g	99	-1	64	103	-1	34
	skupna ocj. vime	g	107	-4	81	105	-4	35
	visina križa	g	90	-2	78	99	-1	35
	duljina leđa	g	91	-5	72	100	-4	34
	širina zdjelice	g	92	-1	71	99	-2	34
	dubina trupa	g	98	-2	70	102	-2	34
	položaj zdjelice	g	94	1	74	90	0	35
	kut skoč. zgloba	g	90	-2	74	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-3	74	102	-2	35
	putice	g	92	1	69	96	1	34
	visina papaka	g	99	1	60	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	-3	70	101	-2	34
	dulj. zad. vimena	g	106	-3	71	102	-4	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201338753

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.09.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200245820

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubračići SI (GZW): 2639 / 3097

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2492 / 3097

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	73	108	-1	34
	susp. ligament	g	106	0	68	101	-1	34
	dubina vimena	g	101	-2	77	103	-2	35
	duljina sisa	g	98	0	81	102	1	35
	debljina sisa	g	95	0	72	97	-1	34
	smjer zad. sisa	g	105	-1	78	102	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	95	-2	84	98	-2	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	75	102	-2	35
	čistoća vimena	g	102	-1	71	101	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	72	105	0	34

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 2512 i 2511

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