

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200245820

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraču SI (GZW): 2457 / 3116

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2243 / 3116

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-1	79	104	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	90	102	-1	43
	indeks mesnatosti	g	86	0	72	96	0	33
	fitnes	g	105	0	82	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	84	104	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	139	-5	85	101	-26	41
	dnevna kol. masti	g	-5.7	-2.6	84	-0.1	-1.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	-0.8	82	5	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.03	84	-0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	82	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	80	-1	73	92	0	33
	randman	g	95	0	73	101	0	32
	klase mesa	g	88	0	71	95	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	73	107	1	35
	perzistencija	g	95	0	84	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	102	-1	38
	broj somatskih stanica	g	102	1	78	99	0	34
	protok mlijeka	g	86	-1	84	86	0	35
	mastitis	g	110	-1	64	107	-1	34
	ciste	g	99	-1	67	101	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	65	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	72	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	104	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	74	100	1	34
	vitalnost	g	106	-1	69	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	80	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	96	0	34
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	101	-1	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	104	0	35
	visina križa	g	91	1	78	99	0	35
	duljina leđa	g	93	1	73	100	0	34
	širina zdjelice	g	93	1	71	100	0	34
	dubina trupa	g	98	1	70	102	0	34
	položaj zdjelice	g	93	0	74	90	0	35
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	75	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	75	102	0	35
	putice	g	91	0	70	95	-1	34
	visina papaka	g	98	0	61	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	101	0	34
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	101	-1	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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200245820

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubračići SI (GZW): 2457 / 3116

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2243 / 3116

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	110	-1	73	107	0	35
	susp. ligament	g	104	-1	68	100	0	34
	dubina vimena	g	101	0	77	103	0	35
	duljina sisa	g	97	0	81	102	0	35
	debljina sisa	g	94	0	72	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	102	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	71	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	73	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 2608 i 2607

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