

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201681940

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.05.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Majka: HR 2201421165

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1043 / 1816

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1579 / 1816

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	97	-1	80	106	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	88	111	-1	47
	indeks mesnatosti	g	109	1	76	100	1	44
	fitnes	g	83	-2	85	97	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	86	102	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	491	-11	81	330	-51	45
	dnevna kol. masti	g	11.9	-0.7	81	15.1	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	-0.2	80	15.1	-1.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	81	0.02	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	80	0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	96	-1	44
	randman	g	109	2	77	101	0	44
	klase mesa	g	109	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	-1	76	98	-1	44
	perzistencija	g	93	-1	81	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	86	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	1	82	101	0	45
	protok mlijeka	g	86	0	88	99	1	47
	mastitis	g	94	0	68	100	0	42
	ciste	g	92	0	71	98	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	98	-2	70	93	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	84	-2	76	96	-2	44
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	96	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	98	0	45
	vitalnost	g	91	0	74	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	71	97	-1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	74	104	-1	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	70	104	-1	43
	skupna ocj. vime	g	98	-1	86	103	-1	46
	visina križa	g	97	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	99	0	76	99	0	44
	širina zdjelice	g	107	0	75	103	-1	44
	dubina trupa	g	105	-1	74	106	0	44
	položaj zdjelice	g	96	1	78	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	1	79	107	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	79	99	0	45
	putice	g	102	-1	74	102	-1	43
	visina papaka	g	107	0	67	107	1	42
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	106	0	44
	dulj. zad. vimena	g	101	0	75	102	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201681940
 Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
 Otac: DE 09 49038738 ORKA
 Rang po polubraći SI (GZW): 1043 / 1816
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 2201421165

Datum rođenja: 04.05.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1579 / 1816
 Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	78	103	-1	44
	susp. ligament	g	105	1	73	99	1	43
	dubina vimena	g	94	-1	80	97	0	45
	duljina sisa	g	108	0	84	105	0	46
	debljina sisa	g	101	-1	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	1	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	88	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	80	100	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	103	-1	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	2	77	92	0	44

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima