

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201421165

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 183 / 3116

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 7200657492

Datum rođenja: 04.07.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraču ESI (OEZW): 773 / 3116

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	1	81	107	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	88	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	77	106	0	35
	fitnes	g	101	1	86	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	86	101	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	676	28	82	326	-19	41
	dnevna kol. masti	g	18.7	0.6	81	9.9	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.5	0.2	81	11.9	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	81	-0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	81	0	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	78	102	0	35
	randman	g	107	0	77	108	0	35
	klase mesa	g	104	0	76	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	77	100	0	37
	perzistencija	g	101	0	81	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	87	99	-1	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	83	100	0	36
	protok mlijeka	g	89	0	88	88	0	36
	mastitis	g	98	-2	70	101	-1	35
	ciste	g	101	0	72	100	0	35
	mimoća kod mužnje	g	89	0	71	91	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	77	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	80	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	78	96	0	36
	vitalnost	g	99	1	75	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	1	72	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	99	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	74	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	71	100	-1	36
	skupna ocj. vime	g	103	0	87	102	0	36
	visina križa	g	92	0	81	99	-1	36
	duljina leđa	g	95	-1	76	100	-1	36
	širina zdjelice	g	95	0	75	100	-1	36
	dubina trupa	g	100	0	75	103	0	36
	položaj zdjelice	g	91	0	78	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	114	0	80	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	80	98	0	36
	putice	g	95	1	74	99	0	36
	visina papaka	g	101	-1	69	103	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	75	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	75	101	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201421165

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 183 / 3116

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 7200657492

Datum rođenja: 04.07.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraču ESI (OEZW): 773 / 3116

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	78	100	-1	36
	susp. ligament	g	105	-1	73	99	0	36
	dubina vimena	g	98	0	81	99	0	36
	duljina sisa	g	108	1	84	108	0	36
	debljina sisa	g	102	0	76	106	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	1	82	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	89	99	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	81	99	0	36
	čistoća vimena	g	106	0	75	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	2	78	98	0	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima