

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201421164

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubračići SI (GZW): 155 / 261

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 5200984873

Datum rođenja: 29.06.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubračići ESI (OEZW): 180 / 261

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-2	80	103	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	89	100	0	43
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	93	-1	35
	fitnes	g	116	-1	83	109	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	85	102	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-456	-74	84	25	-27	40
	dnevna kol. masti	g	-5.1	-1.8	83	-0.2	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.7	-1.5	82	0.3	-0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0.02	83	0	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.02	82	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	92	0	35
	randman	g	95	-1	76	93	-1	34
	klase mesa	g	97	-1	74	98	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	100	0	35
	perzistencija	g	106	-1	83	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	85	110	-1	40
	broj somatskih stanica	g	121	0	81	112	0	36
	protok mlijeka	g	92	-2	86	95	-1	37
	mastitis	g	116	-2	63	106	-1	32
	ciste	g	106	-1	68	104	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	65	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	119	-1	74	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	94	-1	72	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	69	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	98	-1	34
	skupna ocj. vime	g	101	-1	84	105	0	36
	visina križa	g	97	0	79	97	0	36
	duljina leđa	g	101	0	74	100	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	73	101	0	35
	dubina trupa	g	100	0	72	99	-1	35
	položaj zdjelice	g	97	0	76	103	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	76	93	0	35
	putice	g	101	-1	71	102	-1	35
	visina papaka	g	94	1	63	96	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201421164

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubračići SI (GZW): 155 / 261

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 5200984873

Datum rođenja: 29.06.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubračići ESI (OEZW): 180 / 261

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	75	104	0	35
	susp. ligament	g	104	0	70	107	0	35
	dubina vimena	g	103	0	79	101	0	36
	duljina sisa	g	103	1	82	96	1	36
	debljina sisa	g	77	0	74	87	0	36
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	108	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	86	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	107	0	36
	čistoća vimena	g	103	1	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	74	102	1	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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima