

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201400720

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.11.2021

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Majka: HR 2200124418

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraču SI (GZW): 117 / 261

Rang po polubraču ESI (OEZW): 111 / 261

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	79	101	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-1	88	94	0	45
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	95	0	37
	fitnes	g	123	1	83	113	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	102	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-356	-42	82	-274	-19	43
	dnevna kol. masti	g	-12.8	-1	81	-10.8	-0.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.6	-0.4	80	-6.8	-0.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	81	0.03	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	80	0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	85	-1	76	91	-1	37
	randman	g	95	-1	75	94	-1	37
	klase mesa	g	100	1	74	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	74	105	0	37
	perzistencija	g	111	0	82	104	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	84	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	-1	80	109	0	39
	protok mlijeka	g	102	0	86	97	0	39
	mastitis	g	107	-4	63	108	-2	34
	ciste	g	109	0	68	103	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	65	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	125	1	73	117	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	91	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	76	101	0	38
	vitalnost	g	92	0	71	94	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	1	68	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	103	1	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	105	0	38
	visina križa	g	94	0	79	98	0	39
	duljina leđa	g	92	1	74	100	0	38
	širina zdjelice	g	93	0	73	100	0	38
	dubina trupa	g	89	0	72	98	-1	38
	položaj zdjelice	g	106	0	75	106	0	38
	kut skoč. zgloba	g	82	0	76	92	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	95	0	38
	putice	g	107	0	71	102	-1	37
	visina papaka	g	96	1	62	95	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	104	0	38
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	100	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201400720

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubračići SI (GZW): 117 / 261

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 2200124418

Datum rođenja: 16.11.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubračići ESI (OEZW): 111 / 261

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	1	75	103	0	38
	susp. ligament	g	98	1	70	100	1	37
	dubina vimena	g	97	1	78	102	-1	38
	duljina sisa	g	94	1	82	92	0	39
	debljina sisa	g	95	0	73	87	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	-1	79	105	0	38
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	98	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	77	103	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	1	73	104	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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima