

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201461346**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 65**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4200558703**

Datum rođenja: **02.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 65**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	79	107	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	98	0	43
	fitnes	g	100	-1	83	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	85	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	228	4	81	225	-15	46
	dnevna kol. masti	g	1.5	-0.3	81	4.5	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0.2	80	9.2	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	81	-0.05	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	80	0.02	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	98	0	44
	randman	g	101	1	76	99	0	43
	klase mesa	g	102	-1	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	74	99	0	42
	perzistencija	g	107	0	81	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	-1	85	97	-1	46
	broj somatskih stanica	g	89	-1	81	98	-1	45
	protok mlijeka	g	114	0	87	105	-1	46
	mastitis	g	80	-2	65	95	-2	38
	ciste	g	104	0	69	104	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	67	98	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	74	114	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	77	100	0	44
	vitalnost	g	95	0	72	94	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	105	-1	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	103	-1	45
	visina križa	g	110	-1	79	106	0	45
	duljina leđa	g	115	0	75	109	0	43
	širina zdjelice	g	114	-1	73	110	0	43
	dubina trupa	g	104	1	73	108	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	76	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	77	95	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	93	1	43
	putice	g	105	-1	72	108	-1	42
	visina papaka	g	107	1	64	104	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	107	1	72	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	1	73	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201461346
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 65
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4200558703

Datum rođenja: 02.09.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 65
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	101	-1	43
	susp. ligament	g	107	1	71	104	0	42
	dubina vimena	g	103	0	79	96	-1	44
	duljina sisa	g	89	2	83	95	1	45
	debljina sisa	g	97	1	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	-1	80	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	87	95	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	102	-1	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	75	100	0	42

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima