

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): **28 / 65**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4200558703**

Datum rođenja: **02.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 65**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	99	0	43
	fitnes	g	104	0	82	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	348	0	79	339	0	45
	dnevna kol. masti	g	6.8	0	79	9.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	78	11.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	98	0	44
	randman	g	102	0	75	100	0	43
	klase mesa	g	102	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	102	0	41
	perzistencija	g	108	0	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	84	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	100	0	45
	protok mlijeka	g	116	0	86	106	0	46
	mastitis	g	83	0	62	99	0	37
	ciste	g	106	0	67	105	0	39
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	65	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	115	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	97	0	71	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	106	0	45
	visina križa	g	111	0	79	106	0	44
	duljina leđa	g	115	0	74	110	0	43
	širina zdjelice	g	114	0	73	110	0	42
	dubina trupa	g	103	0	72	108	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	75	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	93	0	43
	putice	g	106	0	71	109	0	42
	visina papaka	g	107	0	62	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	108	0	42

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): **28 / 65**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4200558703**

Datum rođenja: **02.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 65**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	103	0	43
	susp. ligament	g	107	0	70	106	0	41
	dubina vimena	g	103	0	78	98	0	44
	duljina sisa	g	86	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	104	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	72	101	0	40

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 2511 i 2508

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