

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): 01.04.2026
Majka: HR 4200558703

Datum rođenja: 02.09.2021
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 65
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	79	108	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	98	0	43
	fitnes	g	101	0	83	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	224	0	81	240	0	46
	dnevna kol. masti	g	1.8	0	81	5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0	80	9.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	81	-0.05	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	80	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	98	0	44
	randman	g	100	0	76	99	0	43
	klase mesa	g	103	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	99	0	42
	perzistencija	g	107	0	81	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	85	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	90	0	81	99	0	45
	protok mlijeka	g	114	0	86	106	0	46
	mastitis	g	82	0	64	97	0	38
	ciste	g	104	0	68	105	0	40
	mimoća kod mužnje	g	101	0	66	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	74	114	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	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	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	104	0	45
	visina križa	g	111	0	79	106	0	45
	duljina leđa	g	115	0	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	115	0	73	110	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	108	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	76	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	92	0	43
	putice	g	106	0	72	109	0	42
	visina papaka	g	106	0	64	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	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): **01.04.2026**
 Majka: **HR 4200558703**

Datum rođenja: **02.09.2021**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 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	102	0	43
	susp. ligament	g	106	0	70	104	0	42
	dubina vimena	g	103	0	79	97	0	44
	duljina sisa	g	87	0	83	94	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	73	100	0	41

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 2607 i 2606
 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