

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201681990
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 286 / 1212
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201421163

Datum rođenja: 09.12.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZV): 191 / 1212
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	79	124	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	109	0	48
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	98	0	44
	fitnes	g	125	0	83	123	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	85	125	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	459	0	82	567	0	46
	dnevna kol. masti	g	10.4	0	81	13.9	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	80	12.9	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	81	-0.1	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	80	-0.08	0	46
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	91	0	44
	randman	g	104	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	98	0	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	74	116	0	43
	perzistencija	g	104	0	81	107	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	85	118	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	0	81	118	0	45
	protok mlijeka	g	115	0	87	108	0	46
	mastitis	g	114	0	65	112	0	40
	ciste	g	104	0	69	110	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	67	93	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	74	119	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	99	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	115	0	69	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	72	88	0	43
	skupna ocj. noge	g	126	0	68	122	0	41
	skupna ocj. vime	g	120	0	84	116	0	46
	visina križa	g	107	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	74	95	0	43
	dubina trupa	g	95	0	73	94	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	77	115	0	44
	putice	g	115	0	72	113	0	43
	visina papaka	g	110	0	65	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	110	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201681990**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **286 / 1212**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201421163**

Datum rođenja: **09.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **191 / 1212**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	76	107	0	44
	susp. ligament	g	106	0	71	101	0	42
	dubina vimena	g	114	0	79	109	0	45
	duljina sisa	g	95	0	83	90	0	45
	debljina sisa	g	94	0	74	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	75	107	0	43

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 2606 i 2604

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima