

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576165

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 8201282179

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraču SI (GZW): 406 / 5750

Rang po polubraču ESI (OEZW): 661 / 5750

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	-1	79	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	104	0	44
	fitnes	g	116	-1	84	117	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	127	-1	85	124	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1176	16	80	665	-9	45
	dnevna kol. masti	g	18.5	-0.9	80	5.7	-1.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.6	0.6	79	18.8	0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	-0.02	80	-0.25	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.05	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	77	99	-1	44
	randman	g	102	0	77	105	0	44
	klase mesa	g	104	0	76	101	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	75	112	-2	43
	perzistencija	g	104	-1	80	99	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	85	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	116	0	45
	protok mlijeka	g	108	-1	87	109	0	47
	mastitis	g	97	-4	67	110	-2	40
	ciste	g	113	1	70	108	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	89		70	91		42
6.Plodnost	plodnost	g	119	1	75	114	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	77	98	0	44
	vitalnost	g	105	-1	74	105	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	70	109	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	90	0	43
	skupna ocj. noge	g	116	0	69	121	1	42
	skupna ocj. vime	g	111	1	85	112	1	46
	visina križa	g	101	0	80	100	1	45
	duljina leđa	g	102	0	75	99	-1	44
	širina zdjelice	g	95	0	75	92	0	43
	dubina trupa	g	99	0	74	95	1	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	79	111	-1	44
	putice	g	114	0	73	112	0	43
	visina papaka	g	109	0	67	109	2	41
	dulj. pred. vimena	g	118	1	74	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	118	1	74	115	0	43

Životni broj: **HR 3201576165**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **406 / 5750**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 8201282179**

Datum rođenja: **30.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **661 / 5750**
 Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	77	104	1	44
	susp. ligament	g	102	1	72	105	1	43
	dubina vimena	g	101	0	80	102	-1	45
	duljina sisa	g	102	-1	84	101	-1	46
	debljina sisa	g	112	1	75	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	112	1	81	109	1	45
	položaj prednjih sisa	g	100	1	88	104	2	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	80	106	1	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		76	101		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 2508 i 2504
 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima