

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576583
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 536 / 933
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201378541

Datum rođenja: 03.02.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 731 / 933
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-3	80	111	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	90	108	-1	48
	indeks mesnatosti	g	89	0	75	92	0	43
	fitnes	g	106	-2	83	107	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-3	85	109	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	883	-59	85	509	-48	46
	dnevna kol. masti	g	18.3	-0.8	84	7.4	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.4	-1.9	83	14.9	-1.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.02	84	-0.15	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	83	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	103	0	44
	randman	g	85	0	76	86	0	43
	klase mesa	g	94	-1	74	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	73	112	-1	42
	perzistencija	g	103	0	84	106	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	84	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	-1	80	114	-1	45
	protok mlijeka	g	106	-1	86	112	-1	46
	mastitis	g	112	0	64	112	2	38
	ciste	g	102	-1	68	103	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	67	104	-2	40
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	73	94	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	95	0	43
	vitalnost	g	102	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	68	97	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	72	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	-1	67	99	-1	41
	skupna ocj. vime	g	103	-1	84	104	-1	46
	visina križa	g	102	-1	79	100	0	45
	duljina leđa	g	106	-1	74	103	-1	43
	širina zdjelice	g	102	-1	73	98	-1	43
	dubina trupa	g	108	0	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	108	-1	76	100	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	96	-1	44
	putice	g	94	1	72	95	0	43
	visina papaka	g	100	-1	64	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	73	110	-1	43

Životni broj: **HR 5201576583**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **536 / 933**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 7201378541**

Datum rođenja: **03.02.2023**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **731 / 933**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	-1	76	101	0	44
	susp. ligament	g	122	-1	71	115	0	42
	dubina vimena	g	86	-1	79	91	0	45
	duljina sisa	g	100	0	83	105	0	46
	debljina sisa	g	96	-1	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	-1	80	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	104	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	1	74	108	1	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima