

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): 476 / 847

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 7201378541

Datum rođenja: 03.02.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 625 / 847

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	78	114	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-2	88	110	-3	47
	indeks mesnatosti	g	89	-1	75	92	0	43
	fitnes	g	108	0	82	108	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	83	112	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	924	-63	82	584	-140	46
	dnevna kol. masti	g	19.7	-3.5	81	9.3	-5.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.3	-2.2	80	17.2	-4.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	81	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	103	0	43
	randman	g	85	0	75	86	0	43
	klase mesa	g	95	0	73	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	71	114	2	40
	perzistencija	g	104	1	82	106	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	114	-1	45
	broj somatskih stanica	g	118	0	79	115	-1	44
	protok mlijeka	g	105	-1	85	112	-1	46
	mastitis	g	108	-2	61	107	-2	37
	ciste	g	102	-1	66	102	-1	39
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	65	106	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	72	95	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	96	-1	43
	vitalnost	g	103	1	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	66	98	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	81	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	2	71	100	1	42
	skupna ocj. noge	g	99	1	66	101	2	40
	skupna ocj. vime	g	105	-2	83	105	-2	45
	visina križa	g	103	-2	79	101	-1	44
	duljina leđa	g	107	-2	74	104	-2	43
	širina zdjelice	g	103	-1	73	99	-2	43
	dubina trupa	g	109	0	72	108	-1	42
	položaj zdjelice	g	108	-1	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	76	104	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	76	97	0	43
	putice	g	93	0	71	96	0	42
	visina papaka	g	102	-1	62	104	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	72	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	72	111	-1	42

Životni broj: HR 5201576583

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Rang po polubraći SI (GZW): 476 / 847

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 7201378541

Datum rođenja: 03.02.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 625 / 847

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-2	75	102	-2	43
	susp. ligament	g	122	0	69	115	0	41
	dubina vimena	g	87	-1	78	91	-1	44
	duljina sisa	g	100	0	82	106	1	45
	debljina sisa	g	97	0	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	116	-1	79	108	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	85	103	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	1	77	106	0	44
	čistoća vimena	g	101	-1	72	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	2	72	107	2	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 2512 i 2511

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