

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201606180

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.04.2023

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 6201115208

Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE

Rang po polubraču SI (GZW): 195 / 5889

Rang po polubraču ESI (OEZW): 100 / 5889

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	0	80	121	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	88	109	0	48
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	107	0	44
	fitnes	g	122	-1	84	114	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	132	-1	85	124	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	774	47	82	433	-7	47
	dnevna kol. masti	g	20.5	0.6	81	10.5	-0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	0.6	81	13.7	-1.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	81	-0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	81	-0.01	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	94	1	76	99	-1	44
	randman	g	109	-1	76	112	0	44
	klase mesa	g	96	1	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	75	109	-2	43
	perzistencija	g	102	-3	81	100	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	85	113	-1	46
	broj somatskih stanica	g	118	-2	81	110	-2	45
	protok mlijeka	g	105	0	87	109	0	46
	mastitis	g	110	-1	66	111	-2	40
	ciste	g	110	-1	69	106	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	87	-2	69	91	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	104	-1	73	105	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	105	2	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	85	1	73	90	0	43
	skupna ocj. noge	g	123	-1	69	123	-1	42
	skupna ocj. vime	g	129	-3	85	118	-3	46
	visina križa	g	104	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	101	1	75	98	-1	43
	širina zdjelice	g	92	0	74	94	0	43
	dubina trupa	g	94	1	73	92	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	102	1	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	89	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	121	0	78	113	1	44
	putice	g	103	0	73	109	0	43
	visina papaka	g	99	1	66	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	73	107	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	115	0	74	109	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201606180
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 195 / 5889
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201115208

Datum rođenja: 09.04.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 5889
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	2	77	105	-1	44
	susp. ligament	g	116	1	72	109	-1	42
	dubina vimena	g	118	0	80	113	0	45
	duljina sisa	g	106	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	94	0	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	121	0	81	117	0	45
	položaj prednjih sisa	g	124	-1	87	114	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	127	1	79	117	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-2	75	101	-2	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima