

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201624288

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 8201103065

Majčin otac: DE 09 46145207

SANDSTRAN

Rang po polubraći SI (GZW): 3099 / 5889

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1939 / 5889

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	78	108	-4	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-3	87	97	-3	43
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	100	0	34
	fitnes	g	126	-1	83	113	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	111	-4	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	431	-73	80	143	-153	41
	dnevna kol. masti	g	-4.8	-4	80	-8.8	-6.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	-2.2	79	0.3	-3.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.02	80	-0.17	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	79	-0.05	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	95	-1	34
	randman	g	103	0	75	103	-1	34
	klase mesa	g	92	-1	74	98	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	1	74	107	-1	35
	perzistencija	g	104	-3	80	99	-4	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-2	84	111	-1	38
	broj somatskih stanica	g	120	-2	80	113	-1	35
	protok mlijeka	g	103	0	86	107	0	35
	mastitis	g	107	0	64	106	0	32
	ciste	g	112	-1	68	107	-1	33
	mimoća kod mužnje	g	86	-1	66	89	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	121	1	73	111	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	107	0	71	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	112	0	68	106	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	101	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	71	92	0	35
	skupna ocj. noge	g	121	0	67	117	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	-1	84	108	-1	35
	visina križa	g	108	0	79	104	-1	35
	duljina leđa	g	104	0	74	102	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	73	96	0	35
	dubina trupa	g	94	-1	72	98	-1	35
	položaj zdjelice	g	88	1	76	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	1	76	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	76	114	1	35
	putice	g	109	-1	71	107	-1	35
	visina papaka	g	110	0	63	109	1	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	105	-1	35

Životni broj: HR 5201624288

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 8201103065

Datum rođenja: 06.12.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 46145207

SANDSTRAN

Rang po polubraći SI (GZW): 3099 / 5889

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1939 / 5889

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	106	0	35
	kut pred. vimena	g	108	0	75	102	-1	35
	susp. ligament	g	109	0	70	103	-1	34
	dubina vimena	g	110	0	79	104	-1	35
	duljina sisa	g	102	0	82	100	0	35
	debljina sisa	g	107	0	74	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	-1	80	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	86	106	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	100	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	-1	73	106	-1	34

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima