

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201624288

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8201103065

Datum rođenja: 06.12.2022

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 46145207

SANDSTRAN

Rang po polubraći SI (GZW): 2997 / 5869

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2288 / 5869

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	100	0	34
	fitnes	g	127	0	82	114	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	504	0	79	296	0	35
	dnevna kol. masti	g	-0.8	0	78	-2.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0	78	3.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	78	-0.17	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	96	0	34
	randman	g	103	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	93	0	74	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	73	108	0	34
	perzistencija	g	107	0	79	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	84	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	122	0	79	114	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	85	107	0	35
	mastitis	g	107	0	63	106	0	31
	ciste	g	113	0	67	108	0	33
	mimoća kod mužnje	g	87	0	66	90	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	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	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	71	92	0	35
	skupna ocj. noge	g	121	0	66	117	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	109	0	35
	visina križa	g	108	0	79	105	0	35
	duljina leđa	g	104	0	74	102	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	73	96	0	35
	dubina trupa	g	95	0	72	99	0	35
	položaj zdjelice	g	87	0	75	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	76	113	0	35
	putice	g	110	0	71	108	0	35
	visina papaka	g	110	0	63	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201624288

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8201103065

Datum rođenja: 06.12.2022

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 46145207

SANDSTRAN

Rang po polubraći SI (GZW): 2997 / 5869

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2288 / 5869

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	103	0	35
	susp. ligament	g	109	0	70	104	0	34
	dubina vimena	g	110	0	78	105	0	35
	duljina sisa	g	102	0	82	100	0	35
	debljina sisa	g	107	0	73	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	107	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	100	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	72	107	0	33

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 2511 i 2508

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