

Životni broj: **HR 4201450550**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **229 / 1187**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **AT 787850369**

Datum rođenja: **04.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **446 / 1187**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	77	124	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	111	0	44
	fitnes	g	118	0	81	112	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	83	122	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	448	0	79	662	0	44
	dnevna kol. masti	g	14	0	78	13.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	78	19	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	102	0	44
	randman	g	111	0	76	111	0	44
	klase mesa	g	110	0	75	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	71	113	0	39
	perzistencija	g	100	0	79	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	118	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	117	0	44
	protok mlijeka	g	113	0	86	110	0	46
	mastitis	g	117	0	61	119	0	36
	ciste	g	113	0	64	106	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	71	101	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	117	0	40
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	109	0	45
	visina križa	g	103	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	102	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	90	0	73	93	0	43
	dubina trupa	g	94	0	72	94	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	76	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	111	0	43
	putice	g	109	0	71	110	0	42
	visina papaka	g	105	0	63	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	108	0	43
	kut pred. vimena	g	98	0	75	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201450550
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 229 / 1187
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 787850369

Datum rođenja: 04.02.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 446 / 1187
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	70	108	0	41
	dubina vimena	g	106	0	79	103	0	44
	duljina sisa	g	88	0	83	92	0	45
	debljina sisa	g	99	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	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 2411 i 2408
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