

Životni broj: **HR 6201474048**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **429 / 1176**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3201268732**

Datum rođenja: **01.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **337 / 1176**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	74	122	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	101	0	43
	fitnes	g	123	0	79	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	81	123	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	494	0	75	585	0	41
	dnevna kol. masti	g	20.8	0	74	13.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0	73	18.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	74	-0.12	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	73	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	98	0	43
	randman	g	95	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	98	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	69	117	0	38
	perzistencija	g	98	0	75	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	80	117	0	43
	broj somatskih stanica	g	117	0	75	115	0	41
	protok mlijeka	g	113	0	83	113	0	44
	mastitis	g	123	0	58	116	0	35
	ciste	g	106	0	62	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	68	105	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	98	0	43
	vitalnost	g	113	0	71	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	63	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	97	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	66	87	0	38
	skupna ocj. noge	g	113	0	60	113	0	35
	skupna ocj. vime	g	115	0	80	114	0	43
	visina križa	g	99	0	76	101	0	42
	duljina leđa	g	97	0	70	97	0	40
	širina zdjelice	g	92	0	68	91	0	39
	dubina trupa	g	91	0	67	93	0	38
	položaj zdjelice	g	103	0	71	105	0	40
	kut skoč. zgloba	g	90	0	72	97	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	72	114	0	40
	putice	g	104	0	66	106	0	38
	visina papaka	g	106	0	56	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	67	113	0	38
	dulj. zad. vimena	g	113	0	68	114	0	39
	kut pred. vimena	g	102	0	71	102	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201474048
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 429 / 1176
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201268732

Datum rođenja: 01.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 337 / 1176
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	65	103	0	37
	dubina vimena	g	107	0	75	104	0	42
	duljina sisa	g	81	0	80	90	0	43
	debljina sisa	g	86	0	69	94	0	40
	smjer zad. sisa	g	116	0	76	116	0	42
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	112	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	109	0	41
	čistoća vimena	g	103	0	68	105	0	39

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 2407 i 2404
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