

Životni broj: HR 6201618387

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.10.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5200497090

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći SI (GZW): 2526 / 4319

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1184 / 4319

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	1	73	120	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	3	82	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	98	-1	73	101	-2	36
	fitnes	g	119	-2	79	120	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	80	124	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	520	125	74	434	-33	33
	dnevna kol. masti	g	9.7	6.9	73	5.2	0.9	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	2.5	72	10.1	-2	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	73	-0.15	0.03	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.02	72	-0.06	-0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	88	-2	74	93	-2	36
	randman	g	106	0	74	106	-1	36
	klase mesa	g	98	0	72	100	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	68	118	0	32
	perzistencija	g	105	-1	73	103	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	110	-3	37
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	107	-3	33
	protok mlijeka	g	122	2	81	113	4	35
	mastitis	g	108	-2	57	112	-1	29
	ciste	g	104	-2	61	104	-2	30
6.Plodnost	plodnost	g	112	-3	67	112	-2	32
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	106	2	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	74	105	-2	36
	vitalnost	g	107	0	70	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	62	104	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	78	96	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	86	-2	65	90	-1	28
	skupna ocj. noge	g	109	-1	59	112	-1	26
	skupna ocj. vime	g	117	0	79	115	1	30
	visina križa	g	96	2	75	98	-2	30
	duljina leđa	g	96	2	69	100	-1	29
	širina zdjelice	g	88	-1	67	91	-2	29
	dubina trupa	g	90	0	66	92	-1	28
	položaj zdjelice	g	95	1	70	99	0	29
	kut skoč. zgloba	g	103	2	71	101	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	120	2	70	116	1	28
	putice	g	97	0	65	106	0	28
	visina papaka	g	93	-1	54	98	-2	25
	dulj. pred. vimena	g	106	0	66	108	0	28
	dulj. zad. vimena	g	105	2	67	106	0	28
kut pred. vimena	g	108	0	69	104	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201618387**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2526 / 4319**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 5200497090**

Datum rođenja: **09.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1184 / 4319**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	63	108	-1	27
	dubina vimena	g	107	0	74	106	1	30
	duljina sisa	g	90	0	79	93	-1	30
	debljina sisa	g	100	0	68	101	-1	29
	smjer zad. sisa	g	117	0	75	112	2	30
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	82	111	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	72	111	1	29
	čistoća vimena	g	99	0	67	101	0	28

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 2404 i 2402

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima