

Životni broj: **HR 4201476538**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **236 / 571**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201236365**

Datum rođenja: **30.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **171 / 571**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	78	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	86	98	-1	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	110	0	36
	fitnes	g	116	0	83	114	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	80	-38	80	-38	-45	37
	dnevna kol. masti	g	-10.7	-1.8	79	-5.6	-1.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	-1.4	78	0.5	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	102	0	36
	randman	g	109	1	76	111	0	36
	klase mesa	g	107	0	74	108	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	74	111	0	37
	perzistencija	g	103	2	79	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	84	112	1	40
	broj somatskih stanica	g	119	1	80	112	0	37
	protok mlijeka	g	99	-1	86	102	-1	38
	mastitis	g	107	1	64	109	2	34
	ciste	g	105	-1	68	103	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	74	108	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	102	0	36
	vitalnost	g	114	-1	72	107	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	69	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	82	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	108	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	106	-1	36
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	103	0	37
	visina križa	g	90	0	79	95	0	37
	duljina leđa	g	95	0	75	99	-1	37
	širina zdjelice	g	97	0	73	99	-1	37
	dubina trupa	g	98	0	73	97	0	37
	položaj zdjelice	g	112	-1	76	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	97	0	37
	putice	g	109	0	72	111	-1	37
	visina papaka	g	108	0	64	111	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	92	1	37
	kut pred. vimena	g	105	1	76	107	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201476538**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **236 / 571**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201236365**

Datum rođenja: **30.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **171 / 571**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	71	95	0	36
	dubina vimena	g	98	1	79	103	0	37
	duljina sisa	g	95	0	83	94	0	37
	debljina sisa	g	101	-1	74	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	87	-1	80	96	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	102	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	94	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	0	37

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 2412 i 2411
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