

Životni broj: **HR 0201245002**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **691 / 2518**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 5200279360**

Datum rođenja: **02.12.2019**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **337 / 2518**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	78	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	94	-1	37
	fitnes	g	127	1	83	115	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	107	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-107	-60	79	-8	-11	39
	dnevna kol. masti	g	2.7	-1.5	79	0.9	-0.7	39
	dnevna kol. bjelancevina	g	-0.1	-1.2	78	1.7	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	79	0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.05	0.02	78	0.02	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	84	1	76	90	-2	37
	randman	g	94	1	76	97	1	37
	klase mesa	g	99	1	74	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	75	109	1	38
	perzistencija	g	111	0	79	108	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	84	113	-2	41
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	114	-1	39
	protok mlijeka	g	109	0	86	99	1	39
	mastitis	g	116	1	65	110	-1	37
	ciste	g	106	-1	69	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	119	1	74	111	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	79	94	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	0	38
	vitalnost	g	105	0	72	102	1	38
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	103	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	1	82	94	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	72	100	-2	38
	skupna ocj. noge	g	90	0	68	91	-1	38
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	98	-3	39
	visina križa	g	82	1	79	92	-2	39
	duljina leđa	g	85	1	75	92	-2	38
	širina zdjelice	g	90	1	74	95	-1	38
	dubina trupa	g	91	0	73	101	-2	38
	položaj zdjelice	g	89	1	76	91	0	38
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	106	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	77	98	2	38
	putice	g	95	1	72	93	-1	38
	visina papaka	g	93	0	65	96	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	85	0	73	88	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	88	1	73	97	0	38
	kut pred. vimena	g	104	1	76	98	-2	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201245002

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.12.2019

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 5200279360

Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL

Rang po polubraći SI (GZW): 691 / 2518

Rang po polubraći ESI (OEZW): 337 / 2518

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	71	104	-1	38
	dubina vimena	g	110	1	79	102	0	39
	duljina sisa	g	100	0	83	104	1	39
	debljina sisa	g	107	2	74	110	1	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	102	0	39
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	93	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	101	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	38

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 2408 i 2407
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