

Životni broj: **HR 1201213149**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1291 / 2523**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1200657432**

Datum rođenja: **24.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1270 / 2523**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	110	-3	70	119	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	85	113	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	105	-2	80	111	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	78	113	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	432	-54	77	522	-39	34
	dnevna kol. masti	g	6.7	-1.7	76	13	-1.3	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	-2.1	76	20.3	-1.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	76	-0.1	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-3	71	106	-1	34
	perzistencija	g	110	1	77	110	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	82	114	-1	37
	broj somatskih stanica	g	113	-2	77	113	-1	34
	protok mlijeka	g	98	0	83	97	0	34
	mastitis	g	104	0	61	110	0	33
	ciste	g	95	-3	65	98	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	70	103	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	96	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	73	103	0	34
	vitalnost	g	103	1	68	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	65	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	104	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	69	94	0	34
	skupna ocj. noge	g	90	0	63	94	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	-2	80	105	-1	34
	visina križa	g	105	0	77	104	0	34
	duljina leđa	g	104	1	72	105	0	34
	širina zdjelice	g	101	0	70	102	0	34
	dubina trupa	g	105	-1	69	108	0	34
	položaj zdjelice	g	84	0	73	86	0	34
	kut skoč. zgloba	g	113	2	73	110	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	73	102	0	34
	putice	g	86	-1	68	91	0	34
	visina papaka	g	94	0	59	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	97	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	107	0	34
	kut pred. vimena	g	105	-1	72	106	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201213149
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 1291 / 2523
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200657432

Datum rođenja: 24.10.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1270 / 2523
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	67	107	0	33
	dubina vimena	g	107	0	76	103	-1	34
	duljina sisa	g	106	0	80	107	0	34
	debljina sisa	g	111	-1	71	107	-1	34
	smjer zad. sisa	g	100	-1	77	100	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	83	96	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	75	101	0	34
	čistoća vimena	g	103	-1	70	103	0	34

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