

Životni broj: **HR 4201618480**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 56066917 JEDI**
Rang po polubraći SI (GZW): **278 / 306**
MG: **A1A2 DWM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 476563569**

Datum rođenja: **08.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 52511381 WOOKIE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **244 / 306**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	73	114	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	83	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	109	-4	72	101	-3	33
	fitnes	g	109	0	78	110	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	80	114	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	109	-10	74	300	-35	32
	dnevna kol. masti	g	0.7	-0.1	74	7.3	-0.8	32
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	-0.7	0	73	9.6	-0.7	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	74	-0.06	0.01	32
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.05	0.01	73	-0.01	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	107	-3	73	104	-2	33
	randman	g	114	-1	72	106	-2	32
	klase mesa	g	100	-3	70	93	-4	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	109	0	31
	perzistencija	g	94	0	74	98	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	79	109	1	36
	broj somatskih stanica	g	109	-1	74	106	0	32
	protok mlijeka	g	107	0	82	112	0	34
	mastitis	g	106	3	55	108	0	26
	ciste	g	101	1	60	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	66	105	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	105	0	32
	vitalnost	g	101	0	69	106	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	107	1	60	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	78	111	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	65	91	0	30
	skupna ocj. noge	g	115	-2	59	112	0	28
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	104	-1	33
	visina križa	g	119	0	75	116	1	33
	duljina leđa	g	106	0	69	106	0	31
	širina zdjelice	g	104	0	67	104	0	31
	dubina trupa	g	96	0	66	101	1	30
	položaj zdjelice	g	105	0	70	106	0	31
	kut skoč. zgloba	g	91	1	70	99	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	70	113	1	31
	putice	g	108	-1	65	104	0	30
	visina papaka	g	100	0	55	101	0	27
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	66	93	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	94	0	66	96	0	30
	kut pred. vimena	g	109	0	69	104	-1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618480
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći SI (GZW): 278 / 306
MG: A1A2 DWM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 476563569

Datum rođenja: 08.04.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 52511381 WOOKIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 244 / 306
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	63	108	0	29
	dubina vimena	g	116	0	74	112	1	32
	duljina sisa	g	110	0	78	102	1	33
	debljina sisa	g	100	0	68	94	0	31
	smjer zad. sisa	g	83	0	75	88	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	105	1	82	103	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	72	102	-1	32
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	0	31

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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima