

Životni broj: **HR 7201576736**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **182 / 1320**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 1201165321**

Datum rođenja: **10.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **291 / 1320**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	79	118	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	109	-1	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	113	0	35
	fitnes	g	115	-1	84	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	113	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	440	-19	80	231	-25	36
	dnevna kol. masti	g	8.9	-0.5	79	12.7	-0.8	36
	dnevna kol. bjelancevina	g	16	0.5	79	13.3	-0.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	0.04	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0	0.01	79	0.06	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	110	-1	35
	randman	g	115	-1	76	111	-1	35
	klase mesa	g	108	0	75	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	100	-1	36
	perzistencija	g	91	-1	80	94	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	105	0	36
	protok mlijeka	g	78	-1	87	92	0	36
	mastitis	g	91	0	65	98	0	34
	ciste	g	117	0	69	109	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	127	-1	74	119	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	106	0	36
	vitalnost	g	105	0	73	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	73	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	106	-1	36
	visina križa	g	94	1	80	97	1	36
	duljina leđa	g	99	0	75	103	0	36
	širina zdjelice	g	101	-1	74	105	0	36
	dubina trupa	g	96	-1	73	97	-1	36
	položaj zdjelice	g	111	0	77	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	121	-1	78	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	95	0	36
	putice	g	98	-1	73	100	0	36
	visina papaka	g	102	0	66	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	116	-1	73	112	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	100	0	36
	kut pred. vimena	g	95	-1	77	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576736

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 182 / 1320

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 1201165321

Datum rođenja: 10.01.2023

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 291 / 1320

Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	72	110	0	36
	dubina vimena	g	87	1	80	97	0	36
	duljina sisa	g	84	0	83	86	0	36
	debljina sisa	g	93	0	75	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	118	-1	81	113	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	123	1	87	122	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	79	114	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	-1	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima