

Životni broj: HR 8201647691

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.10.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 8201433676

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1132 / 2508

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1396 / 2508

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: SLAVKO ZIDARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-2	73	123		32
	dnevni indeks mlječnosti	g	116	0	83	114	0	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114	-3	78	114		35
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	80	120		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	865	-32	74	624	16	31
	dnevna kol. masti	g	15.2	0.5	73	16.9	-3.5	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.1	-1.6	73	20.1	-0.4	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.02	73	-0.1	-0.04	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	73	-0.02	-0.01	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-3	67	114		30
	perzistencija	g	92	-3	74	96	9	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	80	104		35
	broj somatskih stanica	g	100	-1	74	100	10	31
	protok mlijeka	g	101	0	82	98	14	32
	mastitis	g	108	-3	56	106		27
	ciste	g	109	-1	61	104		28
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	67	112		29
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	110		35
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	74	105		33
	vitalnost	g	105	1	71	109		34
	poremećaj plodnosti	g	113	-3	61	108		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	77	102	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	65	102	-1	26
	skupna ocj. noge	g	109	-1	59	104	0	25
	skupna ocj. vime	g	116	-1	79	114	-1	29
	visina križa	g	101	-1	74	103	-1	29
	duljina leđa	g	101	0	68	102	-2	27
	širina zdjelice	g	98	0	67	103	-2	27
	dubina trupa	g	100	0	65	100	-1	27
	položaj zdjelice	g	87	-1	70	92	-2	28
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	104	2	28
	izraž. skoč. zgloba	g	109	2	71	103	3	28
	putice	g	110	0	65	102	2	26
	visina papaka	g	103	-3	55	102	-2	24
	dulj. pred. vimena	g	119	0	65	110	4	27
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	98	-2	27
kut pred. vimena	g	109	-1	69	108	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201647691**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **1132 / 2508**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8201433676**

Datum rođenja: **17.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1396 / 2508**
Posjednik: **SLAVKO ZIDARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	-2	63	109	-1	26
	dubina vimena	g	106	0	74	107	0	28
	duljina sisa	g	100	-1	78	103	0	29
	debljina sisa	g	89	-1	68	92	0	27
	smjer zad. sisa	g	112	1	75	109	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	112	0	82	113	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	72	110	-3	28
	čistoća vimena	g	107	0	66	103	1	27

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 2404 i 2402

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima