

Životni broj: HR 0201626683  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 53631006 WUESTENSO  
Rang po polubraći SI (GZW): 357 / 1327  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3201378543

Datum rođenja: 06.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 322 / 1327  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-3	77	124	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	86	112	-2	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	110	-1	43
	fitnes	g	114	-1	81	114	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	82	120	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	733	-56	79	806	-55	45
	dnevna kol. masti	g	2.2	-3.2	78	9.5	-2.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	-2.2	77	23.6	-2.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	-0.01	78	-0.27	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	1	75	110	0	43
	randman	g	107	-1	75	102	-1	43
	klase mesa	g	112	0	73	111	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	71	106	-1	41
	perzistencija	g	106	-3	78	103	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	115	1	79	110	1	44
	protok mlijeka	g	100	-1	85	103	-1	46
	mastitis	g	101	-1	60	107	-2	37
	ciste	g	104	1	65	109	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	71	116	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	100	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	75	104	0	43
	vitalnost	g	97	0	70	98	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	2	66	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	71	115	1	42
	skupna ocj. noge	g	95	-3	65	97	-3	40
	skupna ocj. vime	g	111	-2	82	108	-2	45
	visina križa	g	94	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	99	1	74	106	1	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	107	1	43
	dubina trupa	g	103	0	71	110	1	42
	položaj zdjelice	g	99	-1	75	96	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	96	1	75	97	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-2	75	86	-1	43
	putice	g	97	-2	71	103	0	42
	visina papaka	g	107	-2	62	110	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	71	104	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	72	103	-1	43
kut pred. vimena	g	113	-1	74	109	-1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201626683**  
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
 Otac: **DE 09 53631006 WUESTENSO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **357 / 1327**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
 Majka: **HR 3201378543**

Datum rođenja: **06.07.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **322 / 1327**  
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	69	101	-2	42
	dubina vimena	g	107	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	83	0	82	89	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	101	1	43
	smjer zad. sisa	g	102	-1	79	99	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	85	102	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	77	101	-1	44
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	-1	43

### 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