

Životni broj: HR 9201342953

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 7200795062

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraći SI (GZW): 1013 / 1158

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1084 / 1158

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	2	76	113		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	107	-4	41
	indeks mesnatosti	g	100		73	106		36
	fitnes	g	99	2	81	103		40
	ekološki selekc. indeks	g	102	1	82	107		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	587	10	78	276	28	37
	dnevna kol. masti	g	12.8	-0.6	77	10.4	-6.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0.9	76	10.6	-3.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	77	-0.01	-0.09	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	76	0.01	-0.05	37
3.Meso	neto prirast	g	108		74	110		36
	randman	g	96		73	102		36
	klase mesa	g	99		72	104		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	71	96		36
	perzistencija	g	90	-1	77	96	10	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	82	99		40
	broj somatskih stanica	g	97	1	78	99	11	37
	protok mlijeka	g	100	-1	84	100	11	37
	mastitis	g	102	0	58	99		33
	ciste	g	103	2	65	104		35
6.Plodnost	plodnost	g	102	3	71	109		36
	lakoća tel. paternalna	g	92	1	78	100		37
	lakoća tel. maternalna	g	108	-3	74	108		36
	vitalnost	g	99	1	69	102		36
	poremećaj plodnosti	g	97	1	66	102		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	102	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	103	-1	33
	skupna ocj. noge	g	87	0	64	94	-4	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	105	-2	33
	visina križa	g	106	0	78	101	-1	33
	duljina leđa	g	104	-1	73	104	-3	33
	širina zdjelice	g	107	0	72	107	-1	33
	dubina trupa	g	101	-1	71	101	-3	33
	položaj zdjelice	g	99	-1	74	100	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	101	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	74	94	-1	33
	putice	g	93	1	70	98	-1	33
	visina papaka	g	97	-1	61	99	-3	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	105	-3	33
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	71	100	-2	33
kut pred. vimena	g	105	1	73	103	2	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201342953**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1013 / 1158**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 7200795062**

Datum rođenja: **27.12.2020**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1084 / 1158**
 Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	68	102	-4	33
	dubina vimena	g	100	1	77	98	0	33
	duljina sisa	g	88	1	81	89	3	33
	debljina sisa	g	89	0	72	93	-2	33
	smjer zad. sisa	g	114	0	78	109	-3	33
	položaj prednjih sisa	g	116	0	84	117	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	76	113	-1	33
	čistoća vimena	g	98	0	71	101	-1	33

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 2304 i 2303

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima