

Životni broj: **HR 9201255703**
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **209 / 278**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **21.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **211 / 278**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	79	109	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	105	0	44
	fitnes	g	90	0	84	98	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	104	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	216	0	81	15	0	45
	dnevna kol. masti	g	16.4	0	80	13.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	0	80	11.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	80	0.15	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	80	0.13	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	104	0	44
	randman	g	104	0	76	101	0	44
	klase mesa	g	106	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	75	92	0	44
	perzistencija	g	99	0	81	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	86	93	0	47
	broj somatskih stanica	g	93	0	82	94	0	46
	protok mlijeka	g	101	0	87	101	0	47
	mastitis	g	92	0	66	93	0	40
	ciste	g	96	0	70	99	0	43
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	75	105	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	81	102	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	107	0	45
	vitalnost	g	104	0	74	106	0	44
	poremećaj plodnosti	g	95	0	71	106	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	98	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	74	106	0	44
	skupna ocj. noge	g	103	0	70	98	0	43
	skupna ocj. vime	g	103	0	86	101	0	46
	visina križa	g	105	0	81	97	0	46
	duljina leđa	g	103	0	76	101	0	45
	širina zdjelice	g	103	0	75	104	0	44
	dubina trupa	g	98	0	74	99	0	44
	položaj zdjelice	g	97	0	78	95	0	45
	kut skoč. zgloba	g	90	0	79	103	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	79	94	0	45
	putice	g	107	0	74	100	0	44
	visina papaka	g	107	0	67	103	0	42
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	110	0	44
	dulj. zad. vimena	g	102	0	75	107	0	44
	kut pred. vimena	g	101	0	78	104	0	45

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201255703
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 209 / 278
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 21.11.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 211 / 278
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	73	101	0	44
	dubina vimena	g	96	0	81	93	0	45
	duljina sisa	g	83	0	84	86	0	46
	debljina sisa	g	97	0	76	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	109	0	46
	položaj prednjih sisa	g	123	0	88	116	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	80	109	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	103	0	44

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 2411 i 2408
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima