

Životni broj: **HR 5201187921**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **179 / 278**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5200908163**

Datum rođenja: **19.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **147 / 278**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	77	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	102	0	43
	fitnes	g	102	0	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	199	0	79	153	0	44
	dnevna kol. masti	g	21	0	78	15.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	0	78	9.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	78	0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	106	0	43
	randman	g	105	0	75	101	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	101	0	43
	perzistencija	g	111	0	78	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	101	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	85	92	0	46
	mastitis	g	95	0	62	94	0	39
	ciste	g	105	0	67	108	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	110	0	71	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	112	0	45
	visina križa	g	95	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	97	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	107	0	43
	dubina trupa	g	97	0	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	75	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	85	0	76	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	78	0	76	90	0	44
	putice	g	103	0	71	99	0	42
	visina papaka	g	114	0	63	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	97	0	43
	kut pred. vimena	g	102	0	75	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201187921**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **179 / 278**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5200908163**

Datum rođenja: **19.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **147 / 278**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	70	112	0	42
	dubina vimena	g	106	0	78	111	0	44
	duljina sisa	g	81	0	82	88	0	45
	debljina sisa	g	86	0	73	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	0	79	116	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	77	115	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	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 2407 i 2404
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