

Životni broj: **HR 5201187921**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **184 / 278**
MG: **A2A2 F1H+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5200908163**

Datum rođenja: **19.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **156 / 278**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	78	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	102	0	43
	fitnes	g	103	0	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	131	0	79	127	0	45
	dnevna kol. masti	g	19.8	0	78	14.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	0	78	8.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	78	0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	105	0	43
	randman	g	104	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	101	0	43
	perzistencija	g	110	0	79	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	101	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	85	91	0	46
	mastitis	g	95	0	63	94	0	39
	ciste	g	106	0	68	108	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	109	0	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	95	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	111	0	45
	visina križa	g	94	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	98	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	107	0	43
	dubina trupa	g	98	0	72	100	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	85	0	76	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	79	0	76	91	0	44
	putice	g	103	0	71	99	0	42
	visina papaka	g	112	0	63	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	97	0	43
	kut pred. vimena	g	101	0	75	103	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): 184 / 278
MG: A2A2 F1H+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200908163

Datum rođenja: 19.10.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 278
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	70	112	0	42
	dubina vimena	g	105	0	79	109	0	44
	duljina sisa	g	82	0	82	89	0	45
	debljina sisa	g	86	0	74	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	116	0	79	116	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	77	115	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima