

Životni broj: HR 4201342699
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 180 / 266
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 4200908108

Datum rođenja: 07.11.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 266
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-10	75	125	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-12	84	111	-7	46
	indeks mesnatosti	g	116	1	72	115	2	43
	fitnes	g	100	-1	79	110	-4	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	-8	81	121	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	478	-515	76	438	-138	44
	dnevna kol. masti	g	14.9	-17.7	76	16	-10.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	-16	75	16.8	-4.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.04	76	-0.03	-0.06	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.03	75	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	122	1	73	113	1	43
	randman	g	115	1	72	114	2	43
	klase mesa	g	104	0	70	108	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-4	68	106	-3	41
	perzistencija	g	93	-3	76	102	-4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	1	80	102	-2	45
	broj somatskih stanica	g	90	1	76	100	0	44
	protok mlijeka	g	109	0	82	101	7	45
	mastitis	g	87	1	53	101	1	34
	ciste	g	109	3	62	106	3	39
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	68	108	2	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	77	105	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	72	109	0	43
	vitalnost	g	106	-1	68	112	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	63	107	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-3	79	99	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	7	68	103	6	42
	skupna ocj. noge	g	97	-3	63	97	-3	40
	skupna ocj. vime	g	112	-4	79	114	-6	45
	visina križa	g	117	-4	76	98	-3	44
	duljina leđa	g	114	-5	71	103	-5	43
	širina zdjelice	g	107	-1	70	104	-1	42
	dubina trupa	g	103	-3	69	95	-3	42
	položaj zdjelice	g	90	3	72	92	2	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-5	72	98	-4	43
	putice	g	98	2	68	98	2	42
	visina papaka	g	107	3	61	105	2	39
	dulj. pred. vimena	g	109	-3	69	109	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	96	-8	69	97	-7	42
kut pred. vimena	g	101	-2	71	108	-4	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201342699**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
 Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **180 / 266**
 MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
 Majka: **HR 4200908108**

Datum rođenja: **07.11.2020**
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **188 / 266**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-3	66	104	-3	41
	dubina vimena	g	111	1	75	108	-1	44
	duljina sisa	g	92	1	79	88	1	45
	debljina sisa	g	108	1	71	97	1	42
	smjer zad. sisa	g	107	-4	76	108	-4	44
	položaj prednjih sisa	g	115	-4	81	113	-4	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	-3	69	109	-3	42
	čistoća vimena	g	103	0	70	102	0	42

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 2108 i 2106

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima