

Životni broj: HR 5201141453
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 50785125 MOREMI
Rang po polubraći SI (GZW): 118 / 249
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 03.02.2019
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 249
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	75	110	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	109	-1	34
	fitnes	g	111	1	80	109	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	81	113	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	277	29	77	286	2	36
	dnevna kol. masti	g	1.6	-2.3	76	-0.7	-2.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	0	76	-0.7	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.04	76	-0.15	-0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.01	76	-0.13	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	98	0	34
	randman	g	114	-2	73	112	-1	34
	klase mesa	g	109	1	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	69	112	-1	33
	perzistencija	g	105	1	77	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	99	-1	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	97	0	36
	protok mlijeka	g	100	-1	83	101	-1	36
	mastitis	g	104	-2	54	104	-1	29
	ciste	g	103	0	62	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	69	109	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	105	0	35
	vitalnost	g	103	1	69	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	1	64	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	79	98	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	69	110	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	1	64	102	1	31
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	97	-1	32
	visina križa	g	103	-1	77	98	-1	33
	duljina leđa	g	103	-1	72	101	-1	33
	širina zdjelice	g	93	-1	71	96	0	33
	dubina trupa	g	98	-2	70	98	-1	32
	položaj zdjelice	g	117	-1	73	113	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	73	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	73	96	0	32
	putice	g	101	-1	69	103	1	32
	visina papaka	g	110	1	61	108	1	31
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	100	1	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	97	0	32
kut pred. vimena	g	100	-1	72	100	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201141453**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **DE 09 50785125 MOREMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **118 / 249**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 0200841216**

Datum rođenja: **03.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 249**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	119	1	67	106	0	32
	dubina vimena	g	100	0	76	100	0	33
	duljina sisa	g	115	0	80	117	0	33
	debljina sisa	g	103	-1	71	106	-1	33
	smjer zad. sisa	g	112	1	77	106	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	96	1	83	96	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	72	102	0	32
	čistoća vimena	g	96	-1	70	97	-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 2204 i 2203

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 bez rogova