

Životni broj: HR 4201140963
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 50785125 MOREMI
Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 242
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200270597

Datum rođenja: 21.06.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 242
Posjednik: MILAN BJELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-4	72	109	-4	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-6	82	93	-7	44
	indeks mesnatosti	g	112	1	70	110	-2	42
	fitnes	g	119	-2	76	116	2	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	78	111	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	39	119	74	-5	-64	42
	dnevna kol. masti	g	-13.3	-9.3	73	-12.7	-8.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6	-7.2	72	-8	-9.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.18	73	-0.16	-0.08	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.14	72	-0.09	-0.09	41
3.Meso	neto prirast	g	105	-2	71	106	-2	43
	randman	g	110	3	70	110	-1	42
	klase mesa	g	111	0	69	106	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-9	64	114	-1	36
	perzistencija	g	117	-1	66	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	78	105	2	43
	broj somatskih stanica	g	106	-4	73	101	0	42
	protok mlijeka	g	90	-1	80	101	-2	44
	mastitis	g	112		47	110		28
	ciste	g	101		56	106		33
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	64	118	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	76	106	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	-4	71	103	-2	41
	vitalnost	g	107	2	68	101	-2	41
	poremećaj plodnosti	g	107		58	108		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	2	76	103	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	115	1	65	112	2	39
	skupna ocj. noge	g	114	-3	58	112	-3	36
	skupna ocj. vime	g	103	-2	76	107	-2	42
	visina križa	g	104	3	74	104	1	42
	duljina leđa	g	103	0	68	103	1	40
	širina zdjelice	g	100	0	67	99	0	40
	dubina trupa	g	107	-1	65	104	0	39
	položaj zdjelice	g	108	2	69	111	2	40
	kut skoč. zgloba	g	83	3	69	89	3	40
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-3	69	101	-4	40
	putice	g	109	-2	64	105	-4	39
	visina papaka	g	110	2	55	110	1	34
	dulj. pred. vimena	g	91	-6	65	95	-5	39
	dulj. zad. vimena	g	99	-2	66	97	-3	39
kut pred. vimena	g	108	-3	67	106	-2	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201140963**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 50785125 MOREMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **173 / 242**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200270597**

Datum rođenja: **21.06.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **118 / 242**
Posjednik: **MILAN BJELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	62	103	-2	38
	dubina vimena	g	107	2	72	109	2	41
	duljina sisa	g	116	0	76	112	0	43
	debljina sisa	g	99	0	68	101	0	40
	smjer zad. sisa	g	99	1	73	104	3	42
	položaj prednjih sisa	g	80	-3	78	92	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	65	99	1	38
	čistoća vimena	g	101	1	66	96	0	40

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 2104 i 2103

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