

Životni broj: HR 3201065461
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 42
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 2200455240

Datum rođenja: 05.09.2018
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 19 / 42
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	74	105	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	84	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	1	72	101	0	33
	fitnes	g	117	0	79	109	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	81	107	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-21	3	77	-59	-32	35
	dnevna kol. masti	g	-8.6	-1.7	76	-6.1	-1.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3	-0.9	75	3.3	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.02	76	-0.05	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.02	75	0.06	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	98	0	34
	randman	g	107	1	71	103	1	33
	klase mesa	g	101	0	72	100	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	103	0	32
	perzistencija	g	92	0	76	96	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	1	80	116	1	38
	broj somatskih stanica	g	120	1	76	114	1	35
	protok mlijeka	g	77	0	82	89	0	35
	mastitis	g	119	1	52	116	0	27
	ciste	g	103	0	61	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	68	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	77	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	72	101	0	33
	vitalnost	g	99	1	67	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	115	1	62	107	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	79	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	67	104	-1	31
	skupna ocj. noge	g	116	-2	61	110	-2	30
	skupna ocj. vime	g	105	-1	79	106	-1	32
	visina križa	g	90	0	77	92	-1	32
	duljina leđa	g	93	-1	71	95	0	32
	širina zdjelice	g	107	-1	70	103	-2	32
	dubina trupa	g	94	-1	68	96	-1	31
	položaj zdjelice	g	88	1	72	94	1	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	72	104	0	31
	putice	g	113	0	67	109	1	31
	visina papaka	g	107	0	56	104	0	29
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	68	110	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	69	105	-1	32
kut pred. vimena	g	115	-1	71	113	-1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201065461**
Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 42**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 2200455240**

Datum rođenja: **05.09.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **AT 40 0484 214 RAVE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 42**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	-1	65	90	0	31
	dubina vimena	g	99	0	76	100	0	32
	duljina sisa	g	100	0	80	95	1	32
	debljina sisa	g	91	1	71	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	90	0	76	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	82	101	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	73	92	-1	32
	čistoća vimena	g	102	0	69	104	0	32

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 2214 i 2210

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			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima