

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): **28 / 42**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 2200455240**

Datum rođenja: **05.09.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **AT 40 0484 214 RAVE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 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	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	101	0	33
	fitnes	g	117	0	78	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	108	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-24	0	76	-27	0	35
	dnevna kol. masti	g	-6.9	0	76	-4.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	0	75	4.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	76	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	98	0	34
	randman	g	106	0	71	102	0	33
	klase mesa	g	101	0	71	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	103	0	31
	perzistencija	g	92	0	76	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	80	115	0	38
	broj somatskih stanica	g	119	0	76	113	0	35
	protok mlijeka	g	77	0	82	89	0	35
	mastitis	g	118	0	51	116	0	26
	ciste	g	103	0	60	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	67	104	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	77	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	101	0	33
	vitalnost	g	98	0	67	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	114	0	61	106	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	79	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	67	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	118	0	60	112	0	30
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	107	0	32
	visina križa	g	90	0	77	93	0	32
	duljina leđa	g	94	0	71	95	0	32
	širina zdjelice	g	108	0	69	105	0	32
	dubina trupa	g	95	0	68	97	0	31
	položaj zdjelice	g	87	0	72	93	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	71	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	104	0	31
	putice	g	113	0	67	108	0	31
	visina papaka	g	107	0	56	104	0	29
	dulj. pred. vimena	g	109	0	68	111	0	31
	dulj. zad. vimena	g	99	0	68	106	0	32
kut pred. vimena	g	116	0	70	114	0	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): **28 / 42**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 2200455240**

Datum rođenja: **05.09.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **AT 40 0484 214 RAVE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 42**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	65	90	0	31
	dubina vimena	g	99	0	75	100	0	32
	duljina sisa	g	100	0	79	94	0	32
	debljina sisa	g	90	0	70	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	90	0	76	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	73	93	0	31
	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 2210 i 2209

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