

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): **01.04.2023**
Majka: **HR 2200455240**

Datum rođenja: **05.09.2018**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 40 0484 214 RAVE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 42**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	75	102	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	101	0	33
	fitnes	g	116	0	79	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-61	0	77	-111	0	35
	dnevna kol. masti	g	-10.1	0	76	-8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.6	0	76	1.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	76	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	98	0	34
	randman	g	108	0	72	103	0	33
	klase mesa	g	101	0	72	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	102	0	32
	perzistencija	g	90	0	77	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	81	115	0	38
	broj somatskih stanica	g	118	0	77	112	0	35
	protok mlijeka	g	75	0	83	88	0	35
	mastitis	g	119	0	54	116	0	27
	ciste	g	103	0	62	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	68	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	101	0	34
	vitalnost	g	99	0	67	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	114	0	63	106	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	94	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	117	0	61	111	0	30
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	106	0	32
	visina križa	g	91	0	77	92	0	32
	duljina leđa	g	92	0	72	95	0	32
	širina zdjelice	g	107	0	70	103	0	32
	dubina trupa	g	94	0	69	96	0	32
	položaj zdjelice	g	89	0	72	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	104	0	31
	putice	g	113	0	68	109	0	31
	visina papaka	g	106	0	57	104	0	29
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	110	0	31
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	105	0	32
kut pred. vimena	g	115	0	71	113	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): **01.04.2023**
Majka: **HR 2200455240**

Datum rođenja: **05.09.2018**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 40 0484 214 RAVE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 42**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	66	90	0	31
	dubina vimena	g	99	0	76	100	0	32
	duljina sisa	g	100	0	80	94	0	32
	debljina sisa	g	89	0	71	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	90	0	77	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	74	91	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	70	105	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 2305 i 2304

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