

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): **26 / 42**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2200455240**

Datum rođenja: **05.09.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 40 0484 214 RAVE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 42**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	77	96	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	86	93	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	100	0	34
	fitnes	g	116	0	81	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	99	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-341	0	79	-301	0	36
	dnevna kol. masti	g	-19.1	0	78	-14	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.3	0	77	-5.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	96	0	34
	randman	g	110	0	74	103	0	33
	klase mesa	g	100	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	100	0	34
	perzistencija	g	92	0	78	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	83	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	110	0	35
	protok mlijeka	g	71	0	84	87	0	35
	mastitis	g	121	0	59	114	0	29
	ciste	g	102	0	65	98	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	98		62	98		30
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	71	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	100	0	34
	vitalnost	g	98	0	69	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	114	0	66	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	93	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	112	0	64	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	103	0	34
	visina križa	g	88	0	78	91	0	35
	duljina leđa	g	93	0	73	94	0	34
	širina zdjelice	g	106	0	72	102	0	34
	dubina trupa	g	95	0	70	95	0	34
	položaj zdjelice	g	89	0	74	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	104	0	34
	putice	g	112	0	70	108	0	34
	visina papaka	g	101	0	60	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	108	0	34
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	105	0	34

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): **26 / 42**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2200455240**

Datum rođenja: **05.09.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 40 0484 214 RAVE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 42**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	74	112	0	34
	susp. ligament	g	88	0	68	89	0	33
	dubina vimena	g	98	0	77	98	0	35
	duljina sisa	g	101	0	81	95	0	35
	debljina sisa	g	86	0	72	92	0	34
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	76	90	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	71	104	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		70	99		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 2505 i 2504

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