

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): **27 / 42**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2200455240**

Datum rođenja: **05.09.2018**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 40 0484 214 RAVE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 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	76	97	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	86	93	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	100	0	34
	fitnes	g	115	0	81	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	100	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-281	0	79	-266	0	36
	dnevna kol. masti	g	-18.1	0	78	-13.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.8	0	77	-4.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	96	0	34
	randman	g	109	0	73	103	0	33
	klase mesa	g	100	0	72	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	99	0	33
	perzistencija	g	92	0	78	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	83	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	110	0	35
	protok mlijeka	g	73	0	84	88	0	35
	mastitis	g	119	0	59	113	0	29
	ciste	g	102	0	65	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	71	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	100	0	34
	vitalnost	g	98	0	69	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	115	0	66	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	93	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	112	0	64	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	104	0	34
	visina križa	g	89	0	78	91	0	35
	duljina leđa	g	93	0	73	94	0	34
	širina zdjelice	g	105	0	71	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	74	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	105	0	34
	putice	g	112	0	69	108	0	34
	visina papaka	g	101	0	60	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	109	0	34
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	105	0	34
	kut pred. vimena	g	115	0	73	113	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): **27 / 42**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2200455240**

Datum rođenja: **05.09.2018**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 40 0484 214 RAVE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 42**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	68	88	0	33
	dubina vimena	g	99	0	77	99	0	34
	duljina sisa	g	101	0	81	95	0	35
	debljina sisa	g	87	0	72	92	0	34
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	76	91	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	71	104	0	34

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 2501 i 2412
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	monogenско 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