

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): **21 / 42**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2200455240**

Datum rođenja: **05.09.2018**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 40 0484 214 RAVE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 42**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	78	97	2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	87	94	2	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	100	0	34
	fitnes	g	116	-1	82	105	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	84	101	2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-388	24	80	-317	22	41
	dnevna kol. masti	g	-20.2	1	80	-10.9	4.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.2	-0.8	79	-6	0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	80	0.03	0.05	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.02	79	0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	95	-1	34
	randman	g	110	0	74	102	-1	33
	klase mesa	g	101	1	73	99	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	72	100	0	34
	perzistencija	g	94	1	80	97	3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	83	112	1	38
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	109	0	35
	protok mlijeka	g	70	-1	85	87	0	35
	mastitis	g	123	0	61	115	0	30
	ciste	g	101	0	66	99	1	32
	mimoća kod mužnje	g	98	0	63	98	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	72	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	99	-1	34
	vitalnost	g	98	0	70	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	116	1	67	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	81	93	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	70	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	112	0	65	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	103	0	35
	visina križa	g	88	0	78	91	0	35
	duljina leđa	g	93	0	73	93	-1	35
	širina zdjelice	g	106	0	72	101	-1	34
	dubina trupa	g	95	0	71	95	-1	34
	položaj zdjelice	g	88	-1	75	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	104	0	34
	putice	g	112	0	70	108	0	34
	visina papaka	g	101	0	61	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	108	0	34
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	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): **21 / 42**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2200455240**

Datum rođenja: **05.09.2018**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 40 0484 214 RAVE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 42**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	1	74	112	0	34
	susp. ligament	g	88	-1	68	90	1	33
	dubina vimena	g	98	0	78	98	0	35
	duljina sisa	g	100	1	82	95	1	35
	debljina sisa	g	86	1	73	92	1	34
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	96	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	82	-1	76	90	0	34
	čistoća vimena	g	102	-1	72	104	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	71	100	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 2512 i 2511
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