

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201065459**
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 42**
MG: **A2A2 DWH+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4200596011**

Datum rođenja: **01.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 42**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	78	101	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	86	100	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	101	0	35
	fitnes	g	104	0	82	99	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-189	-41	79	-121	-31	36
	dnevna kol. masti	g	-19.3	-1.9	79	-6.3	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	-1.1	78	4.2	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.01	78	0.11	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	100	1	75	99	0	35
	randman	g	105	0	74	102	0	34
	klase mesa	g	101	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	73	94	1	34
	perzistencija	g	100	1	79	98	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	80	101	0	36
	protok mlijeka	g	114	-1	86	102	0	36
	mastitis	g	109	0	62	110	0	30
	ciste	g	102	-1	67	96	-1	33
	mirnoća kod mužnje	g	101		64	100		31
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	73	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	102	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	102	-1	35
	vitalnost	g	101	1	71	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	71	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	111	0	66	112	1	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	96	0	35
	visina križa	g	105	-1	79	101	-1	36
	duljina leđa	g	104	0	74	101	-1	35
	širina zdjelice	g	101	0	73	100	-1	35
	dubina trupa	g	103	1	72	101	0	35
	položaj zdjelice	g	97	1	75	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	1	76	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	76	101	-1	35
	putice	g	108	0	71	112	0	34
	visina papaka	g	108	0	62	106	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	72	104	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	109	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201065459**
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 42**
MG: **A2A2 DWH+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4200596011**

Datum rođenja: **01.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 42**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	75	103	0	35
	susp. ligament	g	93	1	69	88	1	34
	dubina vimena	g	93	0	78	93	0	36
	duljina sisa	g	95	0	82	93	0	36
	debljina sisa	g	102	-1	73	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	1	79	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	2	77	93	1	35
	čistoća vimena	g	105	0	72	105	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		72	99		33

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 2508 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima