

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): **27 / 42**
MG: **A2A2 DWH+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4200596011**

Datum rođenja: **01.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 42**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	-1	79	98	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	88	98	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	99	-1	35
	fitnes	g	102	-1	83	98	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	85	98	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-257	-22	81	-161	-28	41
	dnevna kol. masti	g	-22.9	-0.9	81	-8.1	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3	-0.6	80	0.9	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	81	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	80	0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	98	0	35
	randman	g	105	0	75	100	-1	34
	klase mesa	g	101	0	75	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	74	92	-1	35
	perzistencija	g	102	0	81	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	81	100	0	36
	protok mlijeka	g	114	0	86	101	0	36
	mastitis	g	108	-1	64	109	-1	31
	ciste	g	102	0	68	97	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	66	101	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	74	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	76	103	0	35
	vitalnost	g	98	0	72	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	-2	69	102	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	95	0	36
	visina križa	g	104	0	79	100	0	36
	duljina leđa	g	103	0	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	73	100	0	35
	dubina trupa	g	103	0	72	101	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	76	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	101	0	35
	putice	g	108	1	72	111	0	34
	visina papaka	g	108	1	63	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	108	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201065459

Spol: M

Datum rođenja: 01.08.2018

Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Majka: HR 4200596011

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 42

Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 42

MG: A2A2 DWH+- BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	76	101	-1	35
	susp. ligament	g	96	0	70	89	0	34
	dubina vimena	g	93	0	79	92	-1	36
	duljina sisa	g	95	0	83	93	0	36
	debljina sisa	g	102	1	74	99	1	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	1	87	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	94	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	74	101	1	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 2608 i 2607

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