

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201079244**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 44072668 EDELSTOFF**
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 60**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9200262689**

Datum rođenja: **10.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 60**
Posjednik: **MLADEN BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	1	80	92	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	91	85	-1	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	102	0	34
	fitnes	g	115	1	82	107	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	1	85	98	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-97	6	86	-387	-23	42
	dnevna kol. masti	g	-18.1	0.2	85	-26.3	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.9	0.3	84	-16.9	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	85	-0.12	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	84	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	101	0	34
	randman	g	103	1	73	103	0	33
	klase mesa	g	100	0	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	73	108	0	35
	perzistencija	g	109	1	85	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	1	79	107	0	35
	protok mlijeka	g	87	-1	84	89	-1	35
	mastitis	g	100	-3	61	106	-2	32
	ciste	g	104	0	67	101	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	62	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	72	102	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	86	-1	77	87	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	101	0	34
	vitalnost	g	104	1	69	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	93	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	80	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	81	-1	81	95	0	34
	visina križa	g	99	0	78	99	0	34
	duljina leđa	g	97	0	73	100	0	34
	širina zdjelice	g	100	-1	71	99	-1	34
	dubina trupa	g	99	0	70	98	0	34
	položaj zdjelice	g	97	0	74	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	100	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	74	97	0	34
	putice	g	98	0	69	103	0	34
	visina papaka	g	99	1	60	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	87	0	70	92	0	34
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	95	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201079244

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.06.2018

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 44072668 EDELSTOFF

Majka: HR 9200262689

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 60

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 60

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: MLADEN BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	73	102	0	34
	susp. ligament	g	85	0	68	91	0	34
	dubina vimena	g	93	0	77	101	0	34
	duljina sisa	g	108	0	81	104	0	35
	debljina sisa	g	101	1	72	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	78	0	78	88	0	34
	položaj prednjih sisa	g	85	0	84	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	77	0	75	89	0	34
	čistoća vimena	g	89	0	71	91	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	72	107	-2	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima