

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): **24 / 57**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9200262689**

Datum rođenja: **10.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 57**
Posjednik: **MLADEN BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-1	76	91	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	0	85	83	0	38
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	103	-1	34
	fitnes	g	113	0	81	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	82	96	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-104	-6	78	-302	-16	34
	dnevna kol. masti	g	-20.8	-0.9	77	-28	-0.7	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15	-0.4	76	-17.6	-0.7	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	77	-0.19	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	76	-0.09	0	34
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	73	102	0	34
	randman	g	101	0	72	104	0	33
	klase mesa	g	99	0	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	108	0	35
	perzistencija	g	107	0	77	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	83	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	107	0	34
	protok mlijeka	g	88	1	83	90	0	35
	mastitis	g	103	-2	60	108	-1	32
	ciste	g	104	-1	66	101	-1	33
	mirnoća kod mužnje	g	94		61	97		31
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	77	88	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	74	101	0	34
	vitalnost	g	102	0	68	98	1	34
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	66	94	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	99	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	69	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	82	-1	80	95	-1	34
	visina križa	g	99	-1	77	99	-1	34
	duljina leđa	g	98	-1	72	101	0	34
	širina zdjelice	g	101	0	71	100	0	34
	dubina trupa	g	99	0	70	98	0	34
	položaj zdjelice	g	98	1	73	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	73	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	73	97	1	34
	putice	g	98	0	69	104	1	34
	visina papaka	g	98	0	59	101	1	32
	dulj. pred. vimena	g	87	1	69	93	0	34
	dulj. zad. vimena	g	97	1	70	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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 44072668 EDELSTOFF

Majka: HR 9200262689

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 57

Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 57

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	93	0	72	103	0	34
	susp. ligament	g	86	-1	67	91	-1	34
	dubina vimena	g	93	-1	76	101	0	34
	duljina sisa	g	108	0	80	104	0	35
	debljina sisa	g	101	0	72	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	78	-1	77	88	0	34
	položaj prednjih sisa	g	85	0	83	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	79	-2	75	90	-1	34
	čistoća vimena	g	89	0	70	91	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		70	109		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima