

## 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): 29 / 56  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 9200262689

Datum rođenja: 10.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 56  
Posjednik: MLADEN BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-1	74	96	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	84	86	0	38
	indeks mesnatosti	g	102	-2	71	104	-1	34
	fitnes	g	114	0	79	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	81	100	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	42	-7	76	-163	-22	34
	dnevna kol. masti	g	-17.3	0.1	75	-23.6	-0.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.1	0.2	75	-13.3	-0.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	75	-0.2	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	75	-0.1	0	34
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	73	103	0	34
	randman	g	104	-1	71	105	0	33
	klase mesa	g	101	-1	70	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	109	0	34
	perzistencija	g	106	0	76	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	108	-1	37
	broj somatskih stanica	g	111	-1	76	108	-1	34
	protok mlijeka	g	89	-2	82	91	-1	35
	mastitis	g	106	0	55	110	1	31
	ciste	g	106	0	63	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	69	103	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	76	89	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	102	0	34
	vitalnost	g	103	0	67	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	1	64	94	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	79	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-2	67	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	98	0	61	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	82	0	78	97	0	31
	visina križa	g	101	0	76	102	0	32
	duljina leđa	g	99	-1	71	102	-1	32
	širina zdjelice	g	101	0	69	101	0	32
	dubina trupa	g	98	-2	68	99	0	31
	položaj zdjelice	g	97	0	72	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	72	100	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	71	96	0	31
	putice	g	100	-1	67	105	0	31
	visina papaka	g	101	-1	56	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	88	0	68	95	0	31
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	69	96	0	31
	kut pred. vimena	g	93	1	71	103	0	31

## 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): **29 / 56**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 9200262689**

Datum rođenja: **10.06.2018**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 56**  
Posjednik: **MLADEN BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	1	65	93	0	31
	dubina vimena	g	94	2	75	101	0	32
	duljina sisa	g	106	0	79	103	0	32
	debljina sisa	g	100	1	70	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	81	0	76	89	0	32
	položaj prednjih sisa	g	84	0	81	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	73	92	0	31
	čistoća vimena	g	89	0	69	92	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 2308 i 2305

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