

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201268842  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: AT 32 3508 538 EHR SAM  
Rang po polubraći SI (GZW): 200 / 564  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: AT 842875129

Datum rođenja: 08.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 564  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	76	110	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	101	-1	41
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	107	0	36
	fitnes	g	113	1	81	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	112	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-190	-12	78	-70	-50	38
	dnevna kol. masti	g	8	0.2	77	6.6	-1.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	-0.6	77	-2.6	-1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0.01	77	0.12	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	77	0	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	113	0	74	105	0	36
	randman	g	106	0	74	106	0	36
	klase mesa	g	110	-1	73	105	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	106	-1	35
	perzistencija	g	100	1	78	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	82	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	1	78	109	1	38
	protok mlijeka	g	105	1	84	104	1	38
	mastitis	g	109	-1	58	107	-2	32
	ciste	g	107	0	64	107	2	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	70	110	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	74	103	0	37
	vitalnost	g	99	-2	69	101	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	97	1	65	101	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	80	101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	106	-1	33
	visina križa	g	102	1	78	101	0	33
	duljina leđa	g	106	0	73	103	-1	33
	širina zdjelice	g	100	0	71	100	-1	33
	dubina trupa	g	106	1	70	102	-1	33
	položaj zdjelice	g	114	-1	74	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	2	74	92	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	74	96	0	33
	putice	g	115	1	70	111	0	33
	visina papaka	g	117	0	60	113	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	70	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	71	97	0	33
kut pred. vimena	g	100	-1	73	104	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201268842**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **AT 32 3508 538 EHR SAM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **200 / 564**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **AT 842875129**

Datum rođenja: **08.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **161 / 564**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	68	99	1	33
	dubina vimena	g	101	0	77	107	0	33
	duljina sisa	g	88	-1	81	93	0	33
	debljina sisa	g	93	-1	72	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	84	103	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	-2	76	95	-1	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	0	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima