

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 497695819  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 136  
MG: A1A2 F5M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 781938209

Datum rođenja: 25.12.2011  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 34794888 BOMALF  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 136  
Posjednik: MARICA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	77	87	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	86	82	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	104	0	37
	fitnes	g	105	0	82	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	92	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-234	0	78	-660	0	42
	dnevna kol. masti	g	-19.5	0	78	-29.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9	0	77	-22.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	103	0	37
	randman	g	103	0	73	100	0	37
	klase mesa	g	109	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	105	0	37
	perzistencija	g	104	0	78	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	99	0	39
	protok mlijeka	g	86	0	84	95	0	40
	mastitis	g	105	0	59	104	0	34
	ciste	g	99	0	66	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	91	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	0	38
	vitalnost	g	102	0	70	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	102	0	33
	visina križa	g	90	0	78	96	0	33
	duljina leđa	g	93	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	71	100	0	33
	dubina trupa	g	91	0	70	97	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	74	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	99	0	33
	putice	g	103	0	69	98	0	33
	visina papaka	g	96	0	60	95	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	90	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	73	98	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 497695819**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 136**  
MG: **A1A2 F5M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 781938209**

Datum rođenja: **25.12.2011**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 34794888 BOMALF**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 136**  
Posjednik: **MARICA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	101	0	33
	dubina vimena	g	106	0	77	105	0	33
	duljina sisa	g	104	0	81	101	0	33
	debljina sisa	g	108	0	72	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	106	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	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 2303 i 2301

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	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima