

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201245062  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 47679302 MOGUL  
Rang po polubraći SI (GZW): 290 / 797  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8200893235

Datum rođenja: 24.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 345 / 797  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	1	76	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	121	0	73	111	0	34
	fitnes	g	101	1	81	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	82	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	155	-21	77	98	-37	35
	dnevna kol. masti	g	15	-0.3	77	8.7	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0.2	76	7.8	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	77	0.06	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	76	0.05	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	118	0	74	111	-1	34
	randman	g	117	1	73	108	0	34
	klase mesa	g	114	0	72	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	71	104	1	35
	perzistencija	g	90	-1	77	94	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	82	106	1	39
	broj somatskih stanica	g	107	1	78	104	0	35
	protok mlijeka	g	95	1	83	95	0	36
	mastitis	g	103	1	59	102	0	33
	ciste	g	106	2	65	104	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	3	71	105	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	85	-1	77	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	104	0	35
	vitalnost	g	100	-2	69	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	69	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	1	63	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	1	81	107	0	33
	visina križa	g	111	1	78	108	0	33
	duljina leđa	g	107	-1	73	107	0	33
	širina zdjelice	g	110	1	71	108	0	33
	dubina trupa	g	102	0	70	104	0	33
	položaj zdjelice	g	107	-1	74	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	115	1	74	114	0	33
	putice	g	102	0	69	100	0	33
	visina papaka	g	99	-1	60	101	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	103	1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	97	0	33
kut pred. vimena	g	97	-1	73	101	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201245062**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **DE 09 47679302 MOGUL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **290 / 797**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 8200893235**

Datum rođenja: **24.12.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **345 / 797**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	98	0	33
	dubina vimena	g	106	0	77	109	1	33
	duljina sisa	g	100	0	81	104	0	33
	debljina sisa	g	99	0	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	112	1	78	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	114	2	83	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	75	107	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	-1	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 2304 i 2303

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima