

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201502884  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE  
Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 228  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 782371269

Datum rođenja: 29.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 228  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76	122	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	112	0	46
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109	0	80	114	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	124	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	689	0	78	595	0	44
	dnevna kol. masti	g	29.4	0	77	22.9	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	0	76	11.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	77	-0.02	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	76	-0.11	0	43
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	113	0	39
	perzistencija	g	106	0	78	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	112	0	44
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	114	0	43
	protok mlijeka	g	106	0	85	105	0	45
	mastitis	g	94	0	58	103	0	34
	ciste	g	103	0	63	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	105	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	96	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	108	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	0	64	106	0	38
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	121	0	45
	visina križa	g	99	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	96	0	73	101	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	72	99	0	42
	dubina trupa	g	102	0	71	100	0	41
	položaj zdjelice	g	98	0	74	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	99	0	42
	putice	g	104	0	70	104	0	41
	visina papaka	g	113	0	60	113	0	37
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	103	0	42
kut pred. vimena	g	99	0	74	108	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201502884**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **76 / 228**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 782371269**

Datum rođenja: **29.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **108 / 228**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	113	0	40
	dubina vimena	g	102	0	78	114	0	44
	duljina sisa	g	96	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	112	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	110	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	105	0	42

### 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 2402 i 2312

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