

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201344332  
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022  
Otac: DE 06 67162219 MANAUS  
Rang po polubraći SI (GZW): 367 / 499  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 902429838

Datum rođenja: 08.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 255 / 499  
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	120	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	109	0	43
	fitnes	g	109	0	79	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	819	0	77	625	0	44
	dnevna kol. masti	g	24.2	0	76	20.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	75	12.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	76	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	0	75	-0.1	0	43
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	109	0	43
	randman	g	92	0	73	103	0	43
	klase mesa	g	109	0	72	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	104	0	39
	perzistencija	g	101	0	76	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	110	0	44
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	110	0	43
	protok mlijeka	g	101	0	83	104	0	45
	mastitis	g	109	0	53	111	0	33
	ciste	g	98	0	60	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	68	106	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	101	0	43
	vitalnost	g	107	0	69	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	105	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	80	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	68	109	0	41
	skupna ocj. noge	g	112	0	62	109	0	38
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	105	0	44
	visina križa	g	82	0	77	95	0	44
	duljina leđa	g	85	0	72	95	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	70	102	0	42
	dubina trupa	g	92	0	69	96	0	41
	položaj zdjelice	g	111	0	73	107	0	42
	kut skoč. zgloba	g	92	0	73	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	106	0	42
	putice	g	106	0	68	104	0	41
	visina papaka	g	107	0	57	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	114	0	69	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	115	0	70	110	0	42
kut pred. vimena	g	90	0	72	95	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201344332**  
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**  
Otac: **DE 06 67162219 MANAUS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **367 / 499**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 902429838**

Datum rođenja: **08.05.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **255 / 499**  
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	66	105	0	40
	dubina vimena	g	90	0	76	97	0	43
	duljina sisa	g	86	0	80	97	0	45
	debljina sisa	g	98	0	71	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	106	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	70	99	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 2301 i 2214

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima