

## 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): 361 / 500  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: AT 902429838

Datum rođenja: 08.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 264 / 500  
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	122	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	108	0	43
	fitnes	g	110	0	80	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	120	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	849	0	78	673	0	45
	dnevna kol. masti	g	26.1	0	77	22.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0	76	13.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	0	76	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	108	0	43
	randman	g	91	0	74	102	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	104	0	40
	perzistencija	g	105	0	78	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	111	0	44
	protok mlijeka	g	102	0	84	105	0	46
	mastitis	g	105	0	56	108	0	35
	ciste	g	98	0	63	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	106	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	101	0	43
	vitalnost	g	106	0	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	80	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	106	0	45
	visina križa	g	81	0	78	94	0	44
	duljina leđa	g	84	0	73	93	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	71	101	0	43
	dubina trupa	g	92	0	70	96	0	42
	položaj zdjelice	g	112	0	74	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	104	0	43
	putice	g	104	0	70	103	0	42
	visina papaka	g	108	0	60	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	114	0	70	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	118	0	71	113	0	42
kut pred. vimena	g	88	0	73	94	0	43	

## 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): **361 / 500**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **AT 902429838**

Datum rođenja: **08.05.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **264 / 500**  
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	68	108	0	41
	dubina vimena	g	89	0	77	97	0	44
	duljina sisa	g	84	0	81	96	0	45
	debljina sisa	g	97	0	72	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	106	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	0	43

### 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 2305 i 2304

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