

## 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): 362 / 502  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 902429838

Datum rođenja: 08.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 74602964 DELL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 266 / 502  
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-4	77	121	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-3	86	112	-3	46
	indeks mesnatosti	g	98	-1	74	108	0	43
	fitnes	g	111	-1	82	110	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	83	120	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	868	-88	79	709	-95	45
	dnevna kol. masti	g	22.3	-5.2	78	20	-5.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	-2.7	77	15.7	-2.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	78	-0.11	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0.01	77	-0.1	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	107	0	44
	randman	g	89	-2	74	101	-1	43
	klase mesa	g	108	0	73	111	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	104	-1	42
	perzistencija	g	107	0	78	109	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	112	0	45
	protok mlijeka	g	100	-1	85	105	0	46
	mastitis	g	104	3	60	106	1	38
	ciste	g	101	1	66	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	72	105	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	100	0	44
	vitalnost	g	105	-2	71	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	103	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-2	71	107	-1	43
	skupna ocj. noge	g	106	-1	66	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	105	-1	45
	visina križa	g	80	-1	79	93	-1	45
	duljina leđa	g	83	0	74	94	1	43
	širina zdjelice	g	97	-1	72	101	0	43
	dubina trupa	g	93	0	72	97	0	43
	položaj zdjelice	g	111	0	75	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	96	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	103	0	44
	putice	g	104	0	71	102	-1	43
	visina papaka	g	108	1	62	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	115	1	71	110	2	43
	dulj. zad. vimena	g	119	0	72	114	1	43
kut pred. vimena	g	89	0	75	94	-1	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): **362 / 502**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 902429838**

Datum rođenja: **08.05.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 74602964 DELL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **266 / 502**  
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	108	0	42
	dubina vimena	g	86	-2	78	96	-1	44
	duljina sisa	g	84	1	82	96	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	-1	79	99	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	85	102	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	77	104	-1	44
	čistoća vimena	g	100	1	72	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 2312 i 2308

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