

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201583879  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 160 / 217  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8201344343

Datum rođenja: 05.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 160 / 217  
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	74	108	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-3	84	109	-3	37
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	95	1	78	98	1	35
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	80	106	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	547	-56	76	418	-51	34
	dnevna kol. masti	g	14.6	-3.5	75	17.6	-3.2	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	-3.6	74	9.4	-3.5	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	75	0	-0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	74	-0.06	-0.02	33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	66	98	1	29
	perzistencija	g	95	1	76	99	1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	2	80	106	2	36
	broj somatskih stanica	g	105	3	75	109	3	33
	protok mlijeka	g	100	0	82	101	-1	34
	mastitis	g	92	0	52	98	0	24
	ciste	g	99	0	58	100	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	66	94	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	72	100	0	32
	vitalnost	g	100	1	69	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	60	97	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	79	106	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	104	0	29
	skupna ocj. noge	g	109	-1	60	107	-1	27
	skupna ocj. vime	g	109	-1	79	110	0	30
	visina križa	g	100	-2	76	105	1	32
	duljina leđa	g	105	1	70	108	3	31
	širina zdjelice	g	103	-1	69	107	1	30
	dubina trupa	g	106	1	67	106	3	30
	položaj zdjelice	g	110	2	71	112	2	30
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	99	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	71	103	-1	30
	putice	g	105	0	66	108	2	29
	visina papaka	g	106	0	55	105	1	26
	dulj. pred. vimena	g	111	0	67	105	0	30
	dulj. zad. vimena	g	116	1	68	111	0	30
kut pred. vimena	g	107	-3	70	104	-2	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201583879**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 54894742 DORFPRINZ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **160 / 217**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 8201344343**

Datum rođenja: **05.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **160 / 217**  
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	64	108	1	29
	dubina vimena	g	100	-1	75	103	1	31
	duljina sisa	g	117	2	79	103	1	32
	debljina sisa	g	113	-1	70	105	-1	31
	smjer zad. sisa	g	91	-1	76	97	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	112	-3	82	110	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	106	1	30
	čistoća vimena	g	95	-3	68	97	-3	30

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima