

## 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): 178 / 239  
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): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 178 / 239  
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	74	108	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	109	0	37
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	95	0	78	98	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	80	106	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	547	0	76	418	0	34
	dnevna kol. masti	g	14.6	0	75	17.6	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	0	74	9.4	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	75	0	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	74	-0.06	0	33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	66	98	0	29
	perzistencija	g	95	0	76	99	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	109	0	33
	protok mlijeka	g	100	0	82	101	0	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	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	100	0	32
	vitalnost	g	100	0	69	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	60	97	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	104	0	29
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	107	0	27
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	110	0	30
	visina križa	g	100	0	76	105	0	32
	duljina leđa	g	105	0	70	108	0	31
	širina zdjelice	g	103	0	69	107	0	30
	dubina trupa	g	106	0	67	106	0	30
	položaj zdjelice	g	110	0	71	112	0	30
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	99	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	71	103	0	30
	putice	g	105	0	66	108	0	29
	visina papaka	g	106	0	55	105	0	26
	dulj. pred. vimena	g	111	0	67	105	0	30
	dulj. zad. vimena	g	116	0	68	111	0	30
kut pred. vimena	g	107	0	70	104	0	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): 178 / 239  
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): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 178 / 239  
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

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