

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201325545  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: HR 5200929748 WINGS

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 1200973312

Datum rođenja: 24.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 117 / 147  
MG: A2A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 147  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	68			
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	79	104	0	27
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104	0	72			
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-379	0	70	-170	0	26
	dnevna kol. masti	g	-10.2	0	69	9.8	0	25
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.1	0	68	2.8	0	25
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	69	0.22	0	25
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	68	0.11	0	25
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	60			
	perzistencija	g	104	0	69	77	0	25
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	75			
	broj somatskih stanica	g	109	0	70	82	0	26
	protok mlijeka	g	96	0	77	77	0	27
	mastitis	g	108	0	44			
	ciste	g	96	0	51			
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	58			
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	67			
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	62			
	vitalnost	g	96	0	57			
	poremećaj plodnosti	g	101	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	74	98	0	26
	skupna ocj. mišičavost	g	104	0	60	94	0	24
	skupna ocj. noge	g	104	0	53	104	0	22
	skupna ocj. vime	g	107	0	74	106	0	26
	visina križa	g	92	0	71	97	0	26
	duljina leđa	g	99	0	64	104	0	24
	širina zdjelice	g	104	0	62	103	0	24
	dubina trupa	g	98	0	61	99	0	24
	položaj zdjelice	g	96	0	65	95	0	25
	kut skoč. zgloba	g	102	0	65	101	0	25
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	65	105	0	25
	putice	g	99	0	60	100	0	24
	visina papaka	g	102	0	48	97	0	21
	dulj. pred. vimena	g	101	0	61	104	0	24
	dulj. zad. vimena	g	99	0	61	103	0	24

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201325545  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: HR 5200929748 WINGS

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 1200973312

Datum rođenja: 24.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 117 / 147  
MG: A2A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 147  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	64	105	0	24
	susp. ligament	g	106	0	58	104	0	23
	dubina vimena	g	102	0	69	101	0	25
	duljina sisa	g	100	0	74	99	0	26
	debljina sisa	g	102	0	63	101	0	24
	smjer zad. sisa	g	114	0	70	112	0	26
	položaj prednjih sisa	g	115	0	77	110	0	27
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	67	113	0	25
	čistoća vimena	g	101	0	62	100	0	24

### 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 2303 i 2301

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima