

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646686  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 15.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 49729097  
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 378 / 433  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 364 / 433  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	73	118	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	71	105	0	34
	fitnes	g	103	0	78	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	598	0	74	663	0	35
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	74	7.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	0	73	18.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	74	-0.23	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	-0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	101	0	35
	randman	g	100	0	71	105	0	34
	klase mesa	g	108	0	70	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	114	0	32
	perzistencija	g	103	0	74	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	108	0	35
	protok mlijeka	g	89	0	82	93	0	37
	mastitis	g	104	0	55	106	0	29
	ciste	g	98	0	61	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	67	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	110	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	109	0	35
	vitalnost	g	103	0	71	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	96	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	99	0	28
	skupna ocj. noge	g	98	0	60	108	0	26
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	103	0	31
	visina križa	g	97	0	74	97	0	30
	duljina leđa	g	98	0	68	94	0	28
	širina zdjelice	g	102	0	67	95	0	28
	dubina trupa	g	101	0	66	95	0	28
	položaj zdjelice	g	106	0	70	105	0	29
	kut skoč. zgloba	g	94	0	71	95	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	71	100	0	29
	putice	g	103	0	65	103	0	28
	visina papaka	g	108	0	56	108	0	26
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	103	0	28
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	105	0	28

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646686  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 15.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 49729097  
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 378 / 433  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 364 / 433  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	70	99	0	29
	susp. ligament	g	107	0	63	106	0	27
	dubina vimena	g	88	0	74	96	0	29
	duljina sisa	g	108	0	78	108	0	30
	debljina sisa	g	113	0	68	107	0	28
	smjer zad. sisa	g	111	0	75	106	0	30
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	105	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	73	104	0	29
	čistoća vimena	g	103	0	67	104	0	28

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima