

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201626576  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 511 / 559  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 30.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 525 / 559  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	75	106	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	103	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	102	0	42
	fitnes	g	91	0	79	102	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	81	104	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	130	0	77	208	0	44
	dnevna kol. masti	g	4.6	0	76	4.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0	75	5.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	76	-0.05	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	117	0	73	103	0	42
	randman	g	106	0	72	103	0	42
	klase mesa	g	103	0	70	100	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	69	104	0	40
	perzistencija	g	96	0	76	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	102	0	44
	broj somatskih stanica	g	102	0	76	102	0	43
	protok mlijeka	g	100	0	82	97	0	44
	mastitis	g	95	0	56	103	0	34
	ciste	g	89	0	63	94	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	69	102	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	105	0	42
	vitalnost	g	85	0	67	97	0	40
	poremećaj plodnosti	g	97	0	64	107	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	79	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	68	107	0	40
	skupna ocj. noge	g	91	0	61	96	0	37
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	104	0	43
	visina križa	g	113	0	77	100	0	43
	duljina leđa	g	110	0	71	103	0	41
	širina zdjelice	g	113	0	70	106	0	41
	dubina trupa	g	107	0	68	100	0	40
	položaj zdjelice	g	101	0	72	98	0	41
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	104	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	72	97	0	41
	putice	g	97	0	67	97	0	40
	visina papaka	g	99	0	57	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	0	68	99	0	40
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	106	0	41
kut pred. vimena	g	94	0	71	101	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201626576**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **511 / 559**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 023985629**

Datum rođenja: **30.07.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **525 / 559**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	65	104	0	39
	dubina vimena	g	105	0	75	101	0	42
	duljina sisa	g	80	0	80	92	0	44
	debljina sisa	g	102	0	71	100	0	41
	smjer zad. sisa	g	115	0	76	103	0	42
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	94	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	98	0	41
	čistoća vimena	g	105	0	69	104	0	41

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima