

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617990  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 158 / 559  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 023088929

Datum rođenja: 02.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 17 2718 519 WOHLTAT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 559  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	110	0	35
	fitnes	g	114	0	81	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	179	0	78	117	0	37
	dnevna kol. masti	g	6.2	0	78	1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	0	77	6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	107	0	35
	randman	g	107	0	73	107	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	104	0	35
	perzistencija	g	98	0	78	93	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	78	96	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	84	104	0	37
	mastitis	g	104	0	59	102	0	31
	ciste	g	105	0	66	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	71	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	105	0	36
	vitalnost	g	104	0	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	110	0	32
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	97	0	31
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	103	0	33
	visina križa	g	100	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	99	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	72	103	0	33
	dubina trupa	g	95	0	70	97	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	74	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	111	0	74	110	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	94	0	32
	putice	g	102	0	70	103	0	32
	visina papaka	g	104	0	60	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	95	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	100	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	73	103	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201617990**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **158 / 559**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 023088929**

Datum rođenja: **02.06.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 17 2718 519 WOHLTAT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 559**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	99	0	32
	dubina vimena	g	108	0	77	107	0	33
	duljina sisa	g	89	0	81	93	0	33
	debljina sisa	g	89	0	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	99	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	33

### 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima