

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201616275  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 217 / 501  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 563316238

Datum rođenja: 05.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 50496969 JOKER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 286 / 501  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-3	76	111	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	86	108	-1	42
	indeks mesnatosti	g	102	-1	73	100	-1	36
	fitnes	g	107	-4	81	105	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	82	108	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	533	-118	78	335	-53	38
	dnevna kol. masti	g	11.7	-2.4	78	11.6	-0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	-2.7	77	11.3	-1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.03	78	-0.03	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	77	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	106	0	36
	randman	g	103	0	73	100	0	36
	klase mesa	g	97	0	73	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	71	104	0	35
	perzistencija	g	94	-1	78	95	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	82	104	-1	40
	broj somatskih stanica	g	112	-2	78	106	-1	38
	protok mlijeka	g	100	0	84	99	0	38
	mastitis	g	101	-3	57	99	-1	31
	ciste	g	99	-3	65	97	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	-4	71	106	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	78	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	74	100	-1	37
	vitalnost	g	103	1	69	100	1	36
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	65	105	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	80	113	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	110	-1	81	110	-2	32
	visina križa	g	117	1	78	114	0	33
	duljina leđa	g	113	0	72	114	0	32
	širina zdjelice	g	107	0	71	111	-1	32
	dubina trupa	g	103	-1	70	105	-1	32
	položaj zdjelice	g	114	0	74	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-2	74	92	-1	32
	putice	g	99	1	69	103	0	32
	visina papaka	g	102	0	59	109	0	30
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	70	105	0	32
kut pred. vimena	g	93	0	73	103	-1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201616275**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **217 / 501**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 563316238**

Datum rođenja: **05.06.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 50496969 JOKER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **286 / 501**  
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	67	103	1	32
	dubina vimena	g	108	1	77	109	0	32
	duljina sisa	g	84	0	81	91	1	33
	debljina sisa	g	91	-1	72	98	1	32
	smjer zad. sisa	g	111	0	78	106	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	108	-2	84	102	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	103	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	32

### 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 2312 i 2308

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