

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201515748  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 2261 / 2521  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8201167843

Datum rođenja: 07.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2227 / 2521  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	76	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	112	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	101	-1	36
	fitnes	g	95	-3	81	104	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	82	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	738	15	77	738	46	37
	dnevna kol. masti	g	2.7	-0.1	77	11	-1.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0.6	76	22.1	1.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	-0.01	77	-0.22	-0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	76	-0.05	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	101	1	73	103	0	36
	randman	g	96	0	73	98	-1	36
	klase mesa	g	100	1	72	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	71	106	-1	37
	perzistencija	g	98	0	77	101	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	82	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	1	78	113	1	37
	protok mlijeka	g	106	0	83	103	2	37
	mastitis	g	108	-3	59	104	-2	35
	ciste	g	93	-2	65	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	80	-3	71	94	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	77	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	1	74	97	0	36
	vitalnost	g	103	0	69	103	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	66	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	80	96	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	88	2	69	95	2	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	99	-1	33
	visina križa	g	97	1	78	97	0	33
	duljina leđa	g	92	0	73	97	0	33
	širina zdjelice	g	88	2	71	94	2	33
	dubina trupa	g	90	1	70	96	2	33
	položaj zdjelice	g	94	1	74	101	1	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	103	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	74	102	0	33
	putice	g	100	0	69	101	0	33
	visina papaka	g	100	0	60	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	108	1	70	107	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	104	-1	33
kut pred. vimena	g	106	1	73	101	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201515748**  
 Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**  
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **2261 / 2521**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
 Majka: **HR 8201167843**

Datum rođenja: **07.07.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
 Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2227 / 2521**  
 Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	68	110	1	33
	dubina vimena	g	101	0	77	94	-2	33
	duljina sisa	g	110	1	81	109	1	33
	debljina sisa	g	101	0	72	99	-1	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	75	108	1	33
	čistoća vimena	g	104	-1	71	103	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima