

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201562838  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći SI (GZW): 458 / 471  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: AT 055136469

Datum rođenja: 18.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 439 / 471  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-3	76	110	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	86	105	-3	46
	indeks mesnatosti	g	96	-1	75	106	0	43
	fitnes	g	101	-1	80	102	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	82	112	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	491	9	78	459	36	44
	dnevna kol. masti	g	8.5	-4.3	78	10.6	-3.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	-3.6	77	5.9	-2.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.05	78	-0.09	-0.05	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	-0.04	77	-0.12	-0.05	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	107	-1	44
	randman	g	97	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	96	1	73	103	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-3	69	103	-1	39
	perzistencija	g	107	5	78	107	4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	99	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	96	1	44
	protok mlijeka	g	116	1	85	113	1	45
	mastitis	g	100	0	57	103	-1	34
	ciste	g	95	-2	63	95	-2	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	70	100	-3	40
	lakoća tel. paternalna	g	98	-2	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	109	0	43
	vitalnost	g	93	-2	71	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	91	2	64	95	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-2	81	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	100	1	42
	skupna ocj. noge	g	95	2	64	96	1	39
	skupna ocj. vime	g	101	1	82	107	3	45
	visina križa	g	102	-2	79	111	-1	44
	duljina leđa	g	102	-2	73	112	0	43
	širina zdjelice	g	99	-1	72	110	0	42
	dubina trupa	g	99	0	71	102	1	42
	položaj zdjelice	g	103	-1	75	107	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	105	-2	75	111	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	2	75	104	3	42
	putice	g	101	-1	70	98	0	42
	visina papaka	g	99	-2	61	97	-2	37
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	71	94	0	42
	dulj. zad. vimena	g	92	2	71	94	2	42
kut pred. vimena	g	102	-1	74	103	2	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201562838  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći SI (GZW): 458 / 471  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: AT 055136469

Datum rođenja: 18.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 439 / 471  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	2	68	114	2	41
	dubina vimena	g	101	0	78	108	0	44
	duljina sisa	g	90	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	94	0	73	96	2	42
	smjer zad. sisa	g	106	-1	79	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	111	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	76	107	2	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	103	1	42

### 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 2404 i 2402

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima