

## 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): 450 / 470  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 055136469

Datum rođenja: 18.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 427 / 470  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-4	75	112	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-5	84	108	-4	45
	indeks mesnatosti	g	97	1	74	106	0	43
	fitnes	g	102	-1	79	103	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	107	-4	81	113	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	482	-193	76	423	-143	42
	dnevna kol. masti	g	12.8	-5.9	76	13.8	-4.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	-7.7	75	8.5	-6.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.02	76	-0.04	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.01	75	-0.07	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	101	2	75	108	2	43
	randman	g	97	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	95	-1	73	102	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	104	0	38
	perzistencija	g	102	1	76	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	81	99	-2	44
	broj somatskih stanica	g	101	-1	76	95	-2	42
	protok mlijeka	g	115	0	83	112	0	44
	mastitis	g	100	0	55	104	0	32
	ciste	g	97	-1	61	97	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	68	103	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	109	-1	42
	vitalnost	g	95	0	71	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	89	-1	62	95	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	110	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	99	-1	40
	skupna ocj. noge	g	93	-3	61	95	-2	36
	skupna ocj. vime	g	100	-3	81	104	-2	43
	visina križa	g	104	0	77	112	1	44
	duljina leđa	g	104	0	71	112	2	42
	širina zdjelice	g	100	1	70	110	2	41
	dubina trupa	g	99	-1	69	101	0	40
	položaj zdjelice	g	104	0	73	108	0	41
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	73	112	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	101	-1	41
	putice	g	102	-1	68	98	-2	39
	visina papaka	g	101	-2	57	99	-2	34
	dulj. pred. vimena	g	94	-2	68	94	-3	40
	dulj. zad. vimena	g	90	-2	69	92	-1	40
kut pred. vimena	g	103	-2	72	101	-1	41	

Životni broj: HR 1201562838  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći SI (GZW): 450 / 470  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 055136469

Datum rođenja: 18.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 427 / 470  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	2	66	112	2	38
	dubina vimena	g	101	-1	76	108	1	43
	duljina sisa	g	90	-1	80	93	-1	44
	debljina sisa	g	94	-3	71	94	-4	41
	smjer zad. sisa	g	107	1	77	101	0	43
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	110	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	74	105	1	41
	čistoća vimena	g	99	1	70	102	0	40

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