

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714412

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.07.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Majka: HR 1200678334

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 1512 / 1576

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1497 / 1576

MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	73	109	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	82	109	0	36
	indeks mesnatosti	g	101	0	70	103	0	30
	fitnes	g	104	0	78	98	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	80	108	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	195	0	74	385	0	31
	dnevna kol. masti	g	14.7	0	73	12.3	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0	72	13.1	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	73	-0.03	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	72	0	0	30
3.Meso	neto prirast	g	90	0	71	98	0	30
	randman	g	103	0	70	103	0	29
	klase mesa	g	105	0	68	104	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	67	101	0	29
	perzistencija	g	105	0	73	105	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	79	96	0	35
	broj somatskih stanica	g	100	0	74	99	0	30
	protok mlijeka	g	108	0	82	113	0	32
	mastitis	g	98	0	55	96	0	25
	ciste	g	99	0	60	98	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	67	94	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	104	0	33
	vitalnost	g	107	0	71	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	60	94	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	77	95	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	64	99	0	27
	skupna ocj. noge	g	99	0	58	101	0	25
	skupna ocj. vime	g	92	0	79	94	0	31
	visina križa	g	86	0	74	95	0	30
	duljina leđa	g	90	0	67	95	0	29
	širina zdjelice	g	92	0	66	96	0	28
	dubina trupa	g	95	0	65	97	0	27
	položaj zdjelice	g	104	0	69	109	0	29
	kut skoč. zgloba	g	99	0	70	102	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	70	100	0	29
	putice	g	98	0	64	100	0	27
	visina papaka	g	108	0	54	105	0	24
	dulj. pred. vimena	g	105	0	64	100	0	27
	dulj. zad. vimena	g	101	0	65	97	0	28
kut pred. vimena	g	99	0	69	98	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201714412**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **AT 63 5520 774 WIN AGAIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1512 / 1576**
MG: **A1A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1200678334**

Datum rođenja: **08.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1497 / 1576**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	62	104	0	27
	dubina vimena	g	87	0	73	93	0	30
	duljina sisa	g	93	0	78	99	0	31
	debljina sisa	g	103	0	67	105	0	28
	smjer zad. sisa	g	104	0	74	104	0	30
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	71	103	0	29
	čistoća vimena	g	100	0	66	100	0	28

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 2502 i 2501

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	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima