

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201617880**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **595 / 5444**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 7201379351**

Datum rođenja: **07.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **577 / 5444**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	0	78	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	104	0	43
	fitnes	g	134	0	82	123	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	83	127	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	518	0	79	487	0	44
	dnevna kol. masti	g	9.4	0	79	3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	78	8.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.2	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	97	0	44
	randman	g	106	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	93	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	72	117	0	41
	perzistencija	g	111	0	79	112	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	131	0	84	121	0	45
	broj somatskih stanica	g	131	0	80	119	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	86	101	0	46
	mastitis	g	123	0	62	121	0	37
	ciste	g	110	0	66	106	0	39
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97		66	95		39
	plodnost	g	125	0	72	113	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	108	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	0	67	108	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	72	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	67	118	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	113	0	46
	visina križa	g	101	0	79	97	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	73	93	0	43
	dubina trupa	g	95	0	72	94	0	42
	položaj zdjelice	g	90	0	76	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	77	120	0	43
	putice	g	99	0	72	102	0	42
	visina papaka	g	102	0	63	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	111	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617880
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 595 / 5444
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201379351

Datum rođenja: 07.08.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 577 / 5444
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	104	0	43
	susp. ligament	g	94	0	70	98	0	42
	dubina vimena	g	107	0	79	110	0	44
	duljina sisa	g	104	0	83	99	0	45
	debljina sisa	g	105	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		73	105		41

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 2505 i 2504
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