

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): **599 / 5227**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 7201379351**

Datum rođenja: **07.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **524 / 5227**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	77	122	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	104	0	43
	fitnes	g	132	0	81	123	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	82	127	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	508	0	79	452	0	44
	dnevna kol. masti	g	8.6	0	78	1.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0	78	7.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.2	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	97	0	44
	randman	g	107	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	92	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	70	117	0	39
	perzistencija	g	111	0	78	111	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	130	0	83	122	0	45
	broj somatskih stanica	g	131	0	79	120	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	85	101	0	46
	mastitis	g	121	0	60	119	0	35
	ciste	g	110	0	64	106	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	71	112	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	109	0	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	0	66	108	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	71	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	66	117	0	40
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	114	0	45
	visina križa	g	98	0	79	95	0	44
	duljina leđa	g	98	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	72	92	0	42
	dubina trupa	g	93	0	71	94	0	42
	položaj zdjelice	g	89	0	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	76	122	0	43
	putice	g	99	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	101	0	62	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	111	0	42
	kut pred. vimena	g	99	0	75	104	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): 599 / 5227
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201379351

Datum rođenja: 07.08.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 524 / 5227
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	98	0	41
	dubina vimena	g	106	0	78	109	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	103	0	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	106	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	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 2501 i 2412
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