

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201577995**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 56066917 JEDI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **151 / 306**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 2201282384**

Datum rođenja: **26.05.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **132 / 306**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	75	113	-3	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	84	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	-3	73	104	-3	33
	fitnes	g	115	2	79	107	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	81	111	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	191	-52	75	257	-47	34
	dnevna kol. masti	g	5.9	-1.1	75	8.9	-1	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	-0.8	74	9.7	-1	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.02	75	-0.02	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	74	0.01	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	74	105	-1	34
	randman	g	105	-1	74	107	-2	34
	klase mesa	g	96	-3	72	99	-3	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	69	109	-1	32
	perzistencija	g	100	-2	75	100	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	81	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	96	-1	34
	protok mlijeka	g	113	1	83	107	-1	35
	mastitis	g	114	2	58	104	0	28
	ciste	g	103	2	62	101	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	108	2	68	105	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	73	105	0	33
	vitalnost	g	107	-1	71	106	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	2	62	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	79	110	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	67	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	102	1	30
	skupna ocj. vime	g	111	-1	81	103	-1	35
	visina križa	g	113	0	76	112	1	34
	duljina leđa	g	109	1	70	107	1	32
	širina zdjelice	g	108	0	68	108	1	32
	dubina trupa	g	105	0	67	103	1	32
	položaj zdjelice	g	113	-1	72	112	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	98	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	103	0	33
	putice	g	100	-1	67	101	0	31
	visina papaka	g	98	-1	58	98	0	29
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	67	95	0	32
	dulj. zad. vimena	g	90	0	68	95	0	32
	kut pred. vimena	g	116	-1	71	106	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201577995**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 56066917 JEDI**
Rang po polubraći SI (GZW): **151 / 306**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201282384**

Datum rođenja: **26.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **132 / 306**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	65	96	0	31
	dubina vimena	g	117	-1	75	109	0	33
	duljina sisa	g	96	1	80	97	0	35
	debljina sisa	g	85	0	69	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	86	-1	76	89	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	84	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	74	92	-1	33
	čistoća vimena	g	100	0	68	100	0	32

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 2412 i 2411
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima