

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): **153 / 309**
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): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **133 / 309**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	75	113	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	104	0	33
	fitnes	g	115	0	79	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	191	0	75	257	0	34
	dnevna kol. masti	g	5.9	0	75	8.9	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	0	74	9.7	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	75	-0.02	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	74	0.01	0	33
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	105	0	34
	randman	g	105	0	74	107	0	34
	klase mesa	g	96	0	72	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	69	109	0	32
	perzistencija	g	100	0	75	100	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	96	0	34
	protok mlijeka	g	113	0	83	107	0	35
	mastitis	g	114	0	58	104	0	28
	ciste	g	103	0	62	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	68	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	105	0	33
	vitalnost	g	107	0	71	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	79	110	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	103	0	35
	visina križa	g	113	0	76	112	0	34
	duljina leđa	g	109	0	70	107	0	32
	širina zdjelice	g	108	0	68	108	0	32
	dubina trupa	g	105	0	67	103	0	32
	položaj zdjelice	g	113	0	72	112	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	103	0	33
	putice	g	100	0	67	101	0	31
	visina papaka	g	98	0	58	98	0	29
	dulj. pred. vimena	g	91	0	67	95	0	32
	dulj. zad. vimena	g	90	0	68	95	0	32
	kut pred. vimena	g	116	0	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): **153 / 309**
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): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **133 / 309**
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	0	75	109	0	33
	duljina sisa	g	96	0	80	97	0	35
	debljina sisa	g	85	0	69	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	86	0	76	89	0	34
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	74	92	0	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima