

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201325906**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **123 / 247**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 5200678329**

Datum rođenja: **25.04.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **74 / 247**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	112	0	36
	fitnes	g	116	0	81	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	201	0	78	189	0	37
	dnevna kol. masti	g	-5.4	0	78	-1.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0	77	8.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	113	0	36
	randman	g	104	0	75	105	0	36
	klase mesa	g	112	0	73	112	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	70	111	0	34
	perzistencija	g	98	0	78	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	82	113	0	40
	broj somatskih stanica	g	120	0	78	116	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	85	87	0	38
	mastitis	g	108	0	58	105	0	30
	ciste	g	101	0	64	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	102	0	36
	vitalnost	g	108	0	70	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	115	0	32
	skupna ocj. noge	g	113	0	64	114	0	30
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	101	0	32
	visina križa	g	103	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	106	0	73	106	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	72	105	0	32
	dubina trupa	g	106	0	71	109	0	32
	položaj zdjelice	g	108	0	74	109	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	100	0	32
	putice	g	107	0	70	111	0	32
	visina papaka	g	113	0	60	113	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	101	0	32
	kut pred. vimena	g	102	0	74	101	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201325906**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **123 / 247**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5200678329**

Datum rođenja: **25.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **74 / 247**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	101	0	31
	dubina vimena	g	103	0	78	99	0	32
	duljina sisa	g	101	0	81	104	0	32
	debljina sisa	g	101	0	73	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	91	0	32
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	102	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	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 2407 i 2404
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