

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379339**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 68**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0201065431**

Datum rođenja: **03.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 68**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	129	0	75	121	0	43
	fitnes	g	101	0	81	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	478	0	79	318	0	44
	dnevna kol. masti	g	7.2	0	78	0.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	0	78	13.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	129	0	76	123	0	44
	randman	g	119	0	75	112	0	43
	klase mesa	g	122	0	74	116	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	102	0	40
	perzistencija	g	88	0	78	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	109	0	44
	protok mlijeka	g	81	0	86	86	0	46
	mastitis	g	90	0	59	95	0	34
	ciste	g	100	0	65	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	108	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	108	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	111	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	70	115	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	92	0	83	98	0	45
	visina križa	g	105	0	79	110	0	44
	duljina leđa	g	108	0	73	113	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	72	108	0	42
	dubina trupa	g	109	0	71	112	0	42
	položaj zdjelice	g	113	0	75	109	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	96	0	43
	putice	g	106	0	70	108	0	41
	visina papaka	g	109	0	61	111	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	92	0	42
	kut pred. vimena	g	92	0	74	100	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379339**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 68**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0201065431**

Datum rođenja: **03.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 68**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	100	0	41
	dubina vimena	g	94	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	112	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	79	0	79	90	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	100	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	103	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima