

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): **38 / 68**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201065431**

Datum rođenja: **03.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 68**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	78	115	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	86	104	-1	47
	indeks mesnatosti	g	127	-2	76	119	-1	43
	fitnes	g	99	0	82	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	84	111	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	414	-58	79	238	-47	45
	dnevna kol. masti	g	4.5	-2.3	79	-2	-1.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	-2.4	78	12.1	-1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	127	-1	76	121	-1	44
	randman	g	119	0	75	110	-1	43
	klase mesa	g	120	0	74	115	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	72	102	-1	41
	perzistencija	g	87	0	79	93	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	2	84	106	2	45
	broj somatskih stanica	g	98	1	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	80	0	86	86	1	46
	mastitis	g	92	4	61	99	4	36
	ciste	g	98	-2	66	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	106	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	76	106	0	43
	vitalnost	g	107	-1	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	99	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	82	111	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	71	115	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	-1	66	104	-1	39
	skupna ocj. vime	g	91	0	84	98	0	45
	visina križa	g	105	-1	79	110	-1	44
	duljina leđa	g	108	-1	74	113	0	43
	širina zdjelice	g	104	-1	73	108	0	42
	dubina trupa	g	109	-1	72	112	-1	42
	položaj zdjelice	g	114	0	75	109	1	43
	kut skoč. zgloba	g	108	1	76	104	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	96	0	43
	putice	g	105	0	71	107	0	42
	visina papaka	g	108	-1	62	111	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	92	-1	42
	kut pred. vimena	g	92	0	75	100	0	43

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): **38 / 68**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201065431**

Datum rođenja: **03.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 68**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	70	102	0	41
	dubina vimena	g	93	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	111	0	82	104	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	101	-1	43
	smjer zad. sisa	g	77	0	79	90	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	100	0	43
	čistoća vimena	g	98	-1	73	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima