

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379339**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **AT 921.271.838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 35**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 0201065431**

Datum rođenja: **03.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 35**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131		71	125		27
	dnevni indeks mliječnosti	g	125		81	118		31
	indeks mesnatosti	g	127		70	119		40
	fitnes	g	104		75	112		31
	ekološki selekc. indeks	g	124		78	123		32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1228		71	643		26
	dnevna kol. masti	g	29.4		71	17.9		26
	dnevna kol. bjelančevina	g	38.2		70	25.1		26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		71	-0.1		26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		70	0.03		26
3.Meso	neto prirast	g	124		72	119		40
	randman	g	120		71	113		40
	klase mesa	g	120		69	115		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		65	105		27
	perzistencija	g	95		71	104		26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		77	107		32
	broj somatskih stanica	g	105		71	109		26
	protok mlijeka	g	86		79	97		27
	mastitis	g	98		49	100		29
	ciste	g	98		56	101		32
6.Plodnost	plodnost	g	103		63	105		35
	lakoća tel. paternalna	g	110		77	101		43
	lakoća tel. maternalna	g	108		68	107		38
	vitalnost	g	110		66	103		39
	poremećaj plodnosti	g	98		57	98		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		74	113		40
	skupna ocj. mišićavost	g	101		62	103		34
	skupna ocj. noge	g	111		56	110		32
	skupna ocj. vime	g	98		76	106		40
	visina križa	g	108		71	114		38
	duljina leđa	g	112		65	116		36
	širina zdjelice	g	103		64	107		35
	dubina trupa	g	108		63	110		35
	položaj zdjelice	g	111		67	106		37
	kut skoč. zgloba	g	110		68	104		37
	izraž. skoč. zgloba	g	112		68	104		37
	putice	g	105		62	105		34
	visina papaka	g	109		54	112		31
	dulj. pred. vimena	g	112		62	107		35
	dulj. zad. vimena	g	104		63	106		35
kut pred. vimena	g	93		66	101		36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379339**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **AT 921.271.838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 35**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 0201065431**

Datum rođenja: **03.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 35**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		60	104		33
	dubina vimena	g	92		71	100		38
	duljina sisa	g	108		75	100		40
	debljina sisa	g	101		65	100		36
	smjer zad. sisa	g	81		72	94		38
	položaj prednjih sisa	g	107		79	106		42
	položaj zadnjih sisa	g	96		65	101		36
	čistoća vimena	g	102		63	105		35

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 2112 i 2111

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