

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379342**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 39**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **DE 0816644987**

Datum rođenja: **25.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 39**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-1	73	122	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-4	82	109	-3	44
	indeks mesnatosti	g	114	3	73	112	1	42
	fitnes	g	124	-1	77	116	3	41
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	79	121	3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	579	-137	74	524	-111	41
	dnevna kol. masti	g	4.6	-4.4	73	8.1	-4.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	-4.4	72	17.3	-2.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	73	-0.16	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	72	-0.02	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	114	6	74	114	5	42
	randman	g	105	5	73	105	3	42
	klase mesa	g	114	0	71	110	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	66	107	2	36
	perzistencija	g	105	0	73	103	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	79	113	4	42
	broj somatskih stanica	g	121	0	74	114	2	40
	protok mlijeka	g	98	0	81	96	0	43
	mastitis	g	106	-2	51	105	2	30
	ciste	g	102	-1	59	104	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	65	114	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	78	101	-2	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	103	-1	39
	vitalnost	g	104	-2	68	103	-5	40
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	59	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	77	109	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	65	108	1	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	59	108	2	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	78	110	5	42
	visina križa	g	107	-1	75	110	2	42
	duljina leđa	g	107	0	69	108	0	39
	širina zdjelice	g	109	-1	67	106	-1	38
	dubina trupa	g	106	0	66	108	1	37
	položaj zdjelice	g	107	-1	70	109	-3	39
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	70	97	-2	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	70	96	1	39
	putice	g	103	0	65	108	1	37
	visina papaka	g	115	1	57	118	4	33
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	66	105	-2	37
	dulj. zad. vimena	g	93	0	66	101	-2	38
kut pred. vimena	g	103	1	69	101	2	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379342**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 39**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **DE 0816644987**

Datum rođenja: **25.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 39**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	-1	63	109	4	36
	dubina vimena	g	111	2	74	106	7	41
	duljina sisa	g	108	3	78	98	0	42
	debljina sisa	g	102	0	68	93	-6	39
	smjer zad. sisa	g	97	1	74	95	1	41
	položaj prednjih sisa	g	113	0	81	112	6	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	68	101	5	38
	čistoća vimena	g	105	0	67	105	1	38

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 2204 i 2203

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima