

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): 19 / 41
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): 05.07.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 41
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	73	122	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	82	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	112	0	42
	fitnes	g	124	0	77	116	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	79	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	579	0	74	524	0	41
	dnevna kol. masti	g	4.6	0	73	8.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0	72	17.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	73	-0.16	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	72	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	114	0	74	114	0	42
	randman	g	105	0	73	105	0	42
	klase mesa	g	114	0	71	110	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	107	0	36
	perzistencija	g	105	0	73	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	79	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	121	0	74	114	0	40
	protok mlijeka	g	98	0	81	96	0	43
	mastitis	g	106	0	51	105	0	30
	ciste	g	102	0	59	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	65	114	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	103	0	39
	vitalnost	g	104	0	68	103	0	40
	poremećaj plodnosti	g	106	0	59	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	77	109	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	65	108	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	59	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	78	110	0	42
	visina križa	g	107	0	75	110	0	42
	duljina leđa	g	107	0	69	108	0	39
	širina zdjelice	g	109	0	67	106	0	38
	dubina trupa	g	106	0	66	108	0	37
	položaj zdjelice	g	107	0	70	109	0	39
	kut skoč. zgloba	g	102	0	70	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	70	96	0	39
	putice	g	103	0	65	108	0	37
	visina papaka	g	115	0	57	118	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	93	0	66	101	0	38
kut pred. vimena	g	103	0	69	101	0	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): **19 / 41**
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): **05.07.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 41**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	63	109	0	36
	dubina vimena	g	111	0	74	106	0	41
	duljina sisa	g	108	0	78	98	0	42
	debljina sisa	g	102	0	68	93	0	39
	smjer zad. sisa	g	97	0	74	95	0	41
	položaj prednjih sisa	g	113	0	81	112	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	68	101	0	38
	čistoća vimena	g	105	0	67	105	0	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 2207 i 2204

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