

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): 20 / 42
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 0201065431

Datum rođenja: 03.08.2021
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 42
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	74	122	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	126	0	73	119	0	42
	fitnes	g	104	0	78	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	863	0	75	636	0	42
	dnevna kol. masti	g	17.2	0	75	9.9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.5	0	74	22.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	75	-0.19	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	128	0	74	123	0	43
	randman	g	117	0	73	111	0	42
	klase mesa	g	117	0	72	114	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	67	102	0	37
	perzistencija	g	94	0	75	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	113	0	41
	protok mlijeka	g	83	0	82	87	0	44
	mastitis	g	99	0	52	101	0	31
	ciste	g	97	0	59	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	66	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	71	107	0	40
	vitalnost	g	106	0	68	99	0	40
	poremećaj plodnosti	g	97	0	60	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	110	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	66	113	0	39
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	0	79	99	0	43
	visina križa	g	104	0	76	110	0	43
	duljina leđa	g	107	0	70	111	0	41
	širina zdjelice	g	103	0	69	107	0	40
	dubina trupa	g	107	0	67	109	0	39
	položaj zdjelice	g	112	0	71	108	0	41
	kut skoč. zgloba	g	108	0	71	103	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	71	100	0	40
	putice	g	104	0	66	105	0	39
	visina papaka	g	111	0	55	114	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	67	102	0	39
	dulj. zad. vimena	g	95	0	68	95	0	40
kut pred. vimena	g	92	0	70	99	0	40	

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): **20 / 42**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 0201065431**

Datum rođenja: **03.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 42**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	64	100	0	38
	dubina vimena	g	93	0	75	100	0	42
	duljina sisa	g	111	0	79	103	0	44
	debljina sisa	g	101	0	70	100	0	40
	smjer zad. sisa	g	76	0	76	89	0	42
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	73	99	0	41
	čistoća vimena	g	100	0	68	104	0	40

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 2210 i 2209

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