

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): 19 / 39
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 0201065431

Datum rođenja: 03.08.2021
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 39
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-8	72	121	-4	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-12	82	110	-8	44
	indeks mesnatosti	g	129	2	72	122	3	42
	fitnes	g	104	0	77	108	-4	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	-7	79	116	-7	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	745	-483	74	537	-106	40
	dnevna kol. masti	g	12.6	-16.8	73	5.3	-12.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	-15	72	19.7	-5.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.03	73	-0.2	-0.1	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	72	0.01	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	130	6	74	124	5	42
	randman	g	120	0	73	114	1	42
	klase mesa	g	120	0	71	115	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	66	103	-2	36
	perzistencija	g	95	0	73	100	-4	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	78	109	2	42
	broj somatskih stanica	g	104	-1	73	112	3	40
	protok mlijeka	g	84	-2	81	88	-9	43
	mastitis	g	98	0	51	100	0	30
	ciste	g	98	0	58	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	65	107	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	70	107	0	39
	vitalnost	g	107	-3	68	100	-3	40
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	59	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-2	77	111	-2	42
	skupna ocj. mišićavost	g	109	8	65	111	8	37
	skupna ocj. noge	g	108	-3	59	108	-2	34
	skupna ocj. vime	g	92	-6	78	99	-7	42
	visina križa	g	105	-3	74	111	-3	42
	duljina leđa	g	107	-5	68	111	-5	39
	širina zdjelice	g	101	-2	67	105	-2	38
	dubina trupa	g	107	-1	65	109	-1	37
	položaj zdjelice	g	112	1	70	108	2	39
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	70	102	-2	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-4	70	99	-5	39
	putice	g	106	1	64	106	1	37
	visina papaka	g	110	1	56	114	2	33
	dulj. pred. vimena	g	107	-5	65	102	-5	37
	dulj. zad. vimena	g	96	-8	66	97	-9	38
kut pred. vimena	g	89	-4	68	97	-4	38	

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): **19 / 39**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 0201065431**

Datum rođenja: **03.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 39**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-4	62	100	-4	36
	dubina vimena	g	92	0	73	99	-1	40
	duljina sisa	g	110	2	78	102	2	42
	debljina sisa	g	101	0	68	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	77	-4	74	89	-5	41
	položaj prednjih sisa	g	103	-4	81	103	-3	43
	položaj zadnjih sisa	g	94	-2	68	99	-2	38
	čistoća vimena	g	102	0	66	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima