

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201282424
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći SI (GZW): 137 / 182
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200678365

Datum rođenja: 03.07.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 160 / 182
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	111	0	43
	fitnes	g	106	0	80	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-17	0	78	204	0	45
	dnevna kol. masti	g	8.9	0	77	15.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	0	77	8.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	77	0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	105	0	44
	randman	g	116	0	74	111	0	43
	klase mesa	g	112	0	73	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	100	0	41
	perzistencija	g	94	0	78	92	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	108	0	44
	protok mlijeka	g	107	0	84	105	0	46
	mastitis	g	108	0	57	100	0	36
	ciste	g	107	0	64	105	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	70	101	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	104	0	43
	vitalnost	g	99	0	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	70	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	112	0	45
	visina križa	g	101	0	78	102	0	44
	duljina leđa	g	109	0	73	107	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	72	104	0	43
	dubina trupa	g	105	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	106	0	74	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	96	0	43
	putice	g	110	0	70	110	0	42
	visina papaka	g	111	0	60	115	0	39
	dulj. pred. vimena	g	93	0	70	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	95	0	43
kut pred. vimena	g	110	0	73	108	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201282424**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 32 3508 538 EHR SAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **137 / 182**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **03.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **160 / 182**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	102	0	42
	dubina vimena	g	107	0	77	110	0	44
	duljina sisa	g	99	0	81	98	0	45
	debljina sisa	g	113	0	73	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	102	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	71	104	0	43

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 2305 i 2304

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima