

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): 126 / 182
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7200678365

Datum rođenja: 03.07.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 182
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	77	112	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	114	-1	74	110	-1	43
	fitnes	g	107	1	81	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	83	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-35	-18	78	154	-50	45
	dnevna kol. masti	g	8.2	-0.7	78	13.2	-1.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	0.1	77	7.5	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	78	0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	77	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	104	-1	44
	randman	g	114	-2	75	110	-1	43
	klase mesa	g	112	0	73	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	71	99	-1	41
	perzistencija	g	95	1	78	92	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	108	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	85	105	0	46
	mastitis	g	107	-1	58	99	-1	37
	ciste	g	108	1	65	106	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	102	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	75	105	1	43
	vitalnost	g	98	-1	70	99	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	1	66	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-2	81	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	71	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	112	0	45
	visina križa	g	100	-1	78	101	-1	45
	duljina leđa	g	108	-1	73	106	-1	43
	širina zdjelice	g	106	-2	72	103	-1	43
	dubina trupa	g	103	-2	71	101	-1	42
	položaj zdjelice	g	106	0	75	104	1	44
	kut skoč. zgloba	g	93	2	75	100	2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	96	0	44
	putice	g	111	1	70	110	0	42
	visina papaka	g	110	-1	61	115	0	39
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	71	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	72	95	0	43
kut pred. vimena	g	109	-1	74	107	-1	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): **126 / 182**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **03.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **138 / 182**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	103	1	42
	dubina vimena	g	108	1	78	110	0	44
	duljina sisa	g	98	-1	82	98	0	45
	debljina sisa	g	113	0	73	104	-1	43
	smjer zad. sisa	g	99	-1	79	106	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	95	-2	85	110	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	76	101	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	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 2308 i 2305

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