

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): 163 / 182
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 7200678365

Datum rođenja: 03.07.2020
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 182
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	75	114	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	84	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	112	-1	73	110	-2	43
	fitnes	g	107	-1	79	103	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	81	112	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	14	-66	77	252	-52	44
	dnevna kol. masti	g	10.3	-2	76	17.8	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	-2.2	75	9.3	-1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.01	76	0.09	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	75	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	74	103	-1	43
	randman	g	115	-1	73	111	0	43
	klase mesa	g	108	-1	73	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	104	0	39
	perzistencija	g	96	-4	77	94	-3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	81	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	108	-1	44
	protok mlijeka	g	106	1	83	107	0	46
	mastitis	g	111	3	53	100	4	34
	ciste	g	107	0	61	106	2	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	68	99	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	78	103	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	73	105	0	43
	vitalnost	g	99	1	69	100	1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	62	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	118	1	69	110	1	42
	skupna ocj. noge	g	111	1	62	109	1	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	113	-1	44
	visina križa	g	102	0	77	102	1	44
	duljina leđa	g	108	1	72	106	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	70	105	0	42
	dubina trupa	g	106	-1	69	103	0	42
	položaj zdjelice	g	105	-1	73	103	1	43
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	73	97	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	2	73	99	0	43
	putice	g	110	-1	68	112	1	42
	visina papaka	g	113	-1	58	118	0	38
	dulj. pred. vimena	g	92	-2	69	98	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	70	95	-1	42
	kut pred. vimena	g	111	0	72	109	-1	42

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): **163 / 182**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **03.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **164 / 182**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	67	102	-2	41
	dubina vimena	g	107	1	76	110	1	44
	duljina sisa	g	98	-3	80	98	-2	45
	debljina sisa	g	114	-2	71	106	-1	42
	smjer zad. sisa	g	100	-2	77	106	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	83	111	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	74	100	-1	43
	čistoća vimena	g	101	1	70	105	1	42

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 2208 i 2207

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