

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): 105 / 182
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200678365

Datum rođenja: 03.07.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 182
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	1	78	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	86	107	1	47
	indeks mesnatosti	g	115	1	75	110	0	44
	fitnes	g	108	0	82	102	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	84	110	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-55	31	79	131	-5	45
	dnevna kol. masti	g	7.3	1.1	79	12.1	0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	1.5	78	7.3	0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	79	0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	78	0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	2	76	104	0	44
	randman	g	115	1	75	110	0	44
	klase mesa	g	112	1	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	100	0	42
	perzistencija	g	99	2	79	96	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	107	0	45
	protok mlijeka	g	105	-1	86	105	0	46
	mastitis	g	106	-2	61	97	-3	38
	ciste	g	106	-1	67	105	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	73	102	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	105	0	44
	vitalnost	g	98	0	71	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	71	108	-1	43
	skupna ocj. noge	g	108	-2	66	106	-1	41
	skupna ocj. vime	g	103	-1	83	109	-1	46
	visina križa	g	97	-1	79	100	0	45
	duljina leđa	g	107	-1	74	105	-1	44
	širina zdjelice	g	104	-1	73	102	-1	43
	dubina trupa	g	102	-1	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	106	1	76	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	1	76	101	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	2	76	97	1	44
	putice	g	109	-2	71	109	-1	43
	visina papaka	g	109	-2	63	114	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	72	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	94	0	43
	kut pred. vimena	g	108	0	75	107	0	44

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): **105 / 182**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **03.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **134 / 182**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	103	0	42
	dubina vimena	g	106	-1	79	109	0	45
	duljina sisa	g	99	1	82	98	0	46
	debljina sisa	g	113	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	107	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	101	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	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 2404 i 2402

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