

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): 152 / 179
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 7200678365

Datum rođenja: 03.07.2020
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 179
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	74	116	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	84	110	-1	45
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	112	0	43
	fitnes	g	108	-1	78	104	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	80	113	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	80	-117	76	304	-69	44
	dnevna kol. masti	g	12.3	0.7	75	19	0.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	-1.8	74	10.9	-1.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.07	75	0.08	0.04	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.03	74	0	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	104	0	43
	randman	g	116	0	73	111	-1	43
	klase mesa	g	109	0	72	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	104	-1	38
	perzistencija	g	100	-3	76	97	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	2	80	107	2	44
	broj somatskih stanica	g	109	2	75	109	2	43
	protok mlijeka	g	105	0	82	107	1	45
	mastitis	g	108	2	51	96	0	32
	ciste	g	107	1	59	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	66	100	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	102	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	-3	72	105	-2	42
	vitalnost	g	98	-4	69	99	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	101	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	79	103	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	117	1	68	109	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	-1	62	108	-2	38
	skupna ocj. vime	g	108	1	79	114	0	44
	visina križa	g	102	1	76	101	0	44
	duljina leđa	g	107	0	71	106	0	42
	širina zdjelice	g	109	0	70	105	0	42
	dubina trupa	g	107	1	68	103	1	41
	položaj zdjelice	g	106	-1	72	102	-2	42
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	72	98	-3	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	72	99	-1	42
	putice	g	111	1	67	111	1	41
	visina papaka	g	114	2	59	118	2	37
	dulj. pred. vimena	g	94	-2	68	99	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	93	-2	69	96	-3	41
kut pred. vimena	g	111	0	71	110	-1	42	

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): **152 / 179**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
 Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **03.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **164 / 179**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-3	65	104	-2	40
	dubina vimena	g	106	3	75	109	2	43
	duljina sisa	g	101	0	79	100	1	44
	debljina sisa	g	116	2	70	107	3	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	107	0	43
	položaj prednjih sisa	g	99	0	81	112	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	70	101	0	41
	čistoća vimena	g	100	0	69	104	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima