

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200737395
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 2200280550

Datum rođenja: 14.07.2016
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	123	0	32	111	0	25
	dnevni indeks mliječnosti	n	115	0	37			
	indeks mesnatosti	k	103	0	29	103	0	32
	fitnes	k	122	0	44	109	0	25
	ekološki selekc. indeks	n	129	0	45	112	0	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	537	0	25			
	dnevna kol. masti	n	16.3	0	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	19.3	0	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.07	0	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	0	0	25			
3.Meso	neto prirast	k	101	0	29	101	0	32
	randman	k	102	0	29	102	0	32
	klase mesa	k	104	0	29	104	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	117	0	35	107	0	25
	perzistencija	n	106	0	25			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	112	0	44	113	0	25
	broj somatskih stanica	n	110	0	25			
	protok mlijeka	n	87	0	25			
	mastitis	k	107	0	25	107	0	
	ciste	k	101	0	25	101	0	
6.Plodnost	plodnost	k	104	0	25	104	0	
	lakoća tel. paternalna	n	107	0	25	107	0	
	lakoća tel. maternalna	n	98	0	25	98	0	
	vitalnost	n	120	0	25	120	0	
	poremećaj plodnosti	k	103	0	25	103	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	105	0	78	103	0	25
	skupna ocj. mišićavost	n	84	0	68	89	0	25
	skupna ocj. noge	n	124	0	63	121	0	25
	skupna ocj. vime	n	110	0	80	108	0	25
	visina križa	n	108	0	75	103	0	25
	duljina leđa	n	112	0	70	109	0	25
	širina zdjelice	n	101	0	69	99	0	25
	dubina trupa	n	98	0	68	104	0	25
	položaj zdjelice	n	94	0	72	100	0	25
	kut skoč. zgloba	n	86	0	73	95	0	25
	izraž. skoč. zgloba	n	116	0	73	120	0	25
	putice	n	108	0	67	104	0	25
	visina papaka	n	103	0	61	105	0	25
	dulj. pred. vimena	n	116	0	68	110	0	25
	dulj. zad. vimena	n	115	0	68	118	0	25
kut pred. vimena	n	107	0	71	106	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200737395**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći SI (GZW):
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
 Majka: **HR 2200280550**

Datum rođenja: **14.07.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW):
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	99	0	66	99	0	25
	dubina vimena	n	106	0	75	103	0	25
	duljina sisa	n	104	0	79	103	0	25
	debljina sisa	n	93	0	70	97	0	25
	smjer zad. sisa	n	100	0	76	106	0	25
	položaj prednjih sisa	n	96	0	83	98	0	25
	položaj zadnjih sisa	n	101	0	70	106	0	25
	čistoća vimena	n	105	0	69	99	0	25

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 2111 i 2109

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima