

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200919622
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubračići SI (GZW): 97 / 194
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 2200280550

Datum rođenja: 20.06.2017
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
Rang po polubračići ESI (OEZW): 137 / 194
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	75	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	98	0	36
	fitnes	g	102	0	80	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	486	0	77	435	0	37
	dnevna kol. masti	g	21.3	0	76	14.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0	76	8.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	76	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	96	0	36
	randman	g	99	0	73	98	0	36
	klase mesa	g	102	0	73	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	101	0	35
	perzistencija	g	105	0	77	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	81	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	108	0	37
	protok mlijeka	g	89	0	83	88	0	38
	mastitis	g	101	0	55	99	0	32
	ciste	g	103	0	64	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	73	96	0	36
	vitalnost	g	104	0	69	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	79	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	69	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	96	0	32
	skupna ocj. vime	g	87	0	80	99	0	33
	visina križa	g	86	0	77	93	0	33
	duljina leđa	g	88	0	72	98	0	33
	širina zdjelice	g	88	0	71	100	0	33
	dubina trupa	g	88	0	70	95	0	32
	položaj zdjelice	g	95	0	73	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	94	0	32
	putice	g	99	0	69	100	0	32
	visina papaka	g	100	0	61	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	91	0	70	90	0	33
kut pred. vimena	g	86	0	72	98	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200919622**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći SI (GZW): **97 / 194**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 2200280550**

Datum rođenja: **20.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **137 / 194**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	67	114	0	32
	dubina vimena	g	90	0	76	99	0	33
	duljina sisa	g	107	0	80	102	0	33
	debljina sisa	g	108	0	71	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	82	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	71	108	0	32
	čistoća vimena	g	106	0	70	106	0	33

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 2203 i 2112

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