

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): 85 / 203
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2200280550

Datum rođenja: 20.06.2017
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 203
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	102	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	97	0	36
	fitnes	g	98	0	82	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	100	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	392	0	79	284	0	38
	dnevna kol. masti	g	17.6	0	78	10.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	0	78	4.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	78	-0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	95	0	36
	randman	g	101	0	75	98	0	36
	klase mesa	g	100	0	74	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	97	0	36
	perzistencija	g	107	0	79	107	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	109	0	38
	protok mlijeka	g	89	0	85	86	0	38
	mastitis	g	96	0	62	96	0	34
	ciste	g	101	0	67	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	91	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	96	0	37
	vitalnost	g	105	0	71	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	81	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	71	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	66	95	0	32
	skupna ocj. vime	g	87	0	83	98	0	33
	visina križa	g	84	0	79	91	0	33
	duljina leđa	g	88	0	74	96	0	33
	širina zdjelice	g	88	0	73	99	0	33
	dubina trupa	g	87	0	72	95	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	75	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	95	0	33
	putice	g	98	0	71	99	0	33
	visina papaka	g	99	0	62	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	89	0	33
kut pred. vimena	g	87	0	75	97	0	33	

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): **85 / 203**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2200280550**

Datum rođenja: **20.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **110 / 203**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	70	113	0	32
	dubina vimena	g	92	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	107	0	82	102	0	33
	debljina sisa	g	107	0	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	84	0	85	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	106	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	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 2402 i 2312

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