

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): 74 / 201
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2200280550

Datum rođenja: 20.06.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 201
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	77	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	-1	74	98	0	36
	fitnes	g	100	0	82	99	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	415	-10	78	338	-6	38
	dnevna kol. masti	g	20.4	-0.4	78	13	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	-0.3	77	6.2	-0.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	78	-0.01	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	75	96	0	36
	randman	g	101	-2	74	99	0	36
	klase mesa	g	100	0	73	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	98	-1	36
	perzistencija	g	107	1	78	107	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	-1	79	109	0	37
	protok mlijeka	g	91	1	85	88	1	38
	mastitis	g	101	1	60	98	0	34
	ciste	g	103	0	66	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	72	92	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	1	75	96	0	37
	vitalnost	g	105	0	71	105	1	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	96	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	81	93	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	70	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	95	0	32
	skupna ocj. vime	g	88	0	82	99	0	33
	visina križa	g	86	-1	78	92	0	33
	duljina leđa	g	90	1	73	97	0	33
	širina zdjelice	g	89	0	72	100	1	33
	dubina trupa	g	88	0	71	95	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	75	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	75	95	1	33
	putice	g	97	-1	70	99	0	33
	visina papaka	g	100	0	61	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	89	-1	33
	kut pred. vimena	g	87	0	74	98	1	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): **74 / 201**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 2200280550**

Datum rođenja: **20.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **118 / 201**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	-1	69	115	0	32
	dubina vimena	g	92	-1	78	100	0	33
	duljina sisa	g	107	-1	82	103	0	33
	debljina sisa	g	108	0	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	102	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	85	1	85	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	76	107	0	33
	čistoća vimena	g	105	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 2304 i 2303

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