

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201228105
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 607 / 2404
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200678380

Datum rođenja: 30.01.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 391 / 2404
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	118	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	99	0	37
	fitnes	g	116	0	83	117	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	115	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	361	0	80	216	0	39
	dnevna kol. masti	g	3	0	79	1.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	0	78	14.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	96	0	37
	randman	g	100	0	76	98	0	37
	klase mesa	g	101	0	75	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	113	0	38
	perzistencija	g	103	0	79	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	121	0	42
	broj somatskih stanica	g	119	0	80	122	0	39
	protok mlijeka	g	96	0	86	97	0	39
	mastitis	g	116	0	65	114	0	37
	ciste	g	99	0	69	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	104	0	38
	vitalnost	g	102	0	73	107	0	38
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	101	0	33
	visina križa	g	104	0	80	96	0	33
	duljina leđa	g	100	0	75	98	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	74	102	0	33
	dubina trupa	g	103	0	73	103	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	77	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	78	102	0	33
	putice	g	103	0	72	101	0	33
	visina papaka	g	102	0	65	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	105	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	76	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201228105**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **607 / 2404**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4200678380**

Datum rođenja: **30.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **391 / 2404**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	102	0	33
	dubina vimena	g	100	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	103	0	83	105	0	33
	debljina sisa	g	100	0	75	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	0	87	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	95	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima