

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201161401
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 678 / 808
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 23.08.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 732 / 808
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	78	109	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	104	-1	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	96	-1	43
	fitnes	g	107	-1	83	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	84	103	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	264	-38	79	306	-33	44
	dnevna kol. masti	g	3.3	-1.5	79	2	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	-1.7	78	8.7	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.13	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	88	-1	76	94	0	43
	randman	g	98	0	76	96	-1	43
	klase mesa	g	103	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	74	107	0	43
	perzistencija	g	100	-1	79	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	84	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	-1	80	118	0	45
	protok mlijeka	g	93	-1	86	100	-1	46
	mastitis	g	96	-1	64	101	-2	40
	ciste	g	104	-1	68	98	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	100	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	76	97	0	44
	vitalnost	g	102	0	72	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	72	95	1	42
	skupna ocj. noge	g	93	0	67	92	1	41
	skupna ocj. vime	g	92	0	84	97	0	45
	visina križa	g	98	1	79	103	0	44
	duljina leđa	g	93	1	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	92	0	73	96	0	43
	dubina trupa	g	96	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	76	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	106	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	98	0	43
	putice	g	99	0	72	96	0	42
	visina papaka	g	97	-1	64	96	1	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	99	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	98	0	43
kut pred. vimena	g	95	-1	75	100	1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201161401**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **678 / 808**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200767195**

Datum rođenja: **23.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **732 / 808**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	70	97	-1	42
	dubina vimena	g	96	1	79	98	0	44
	duljina sisa	g	114	1	82	109	0	45
	debljina sisa	g	114	1	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	85	-1	80	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	88	1	86	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	78	94	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	43

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 2404 i 2402

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima