

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): 600 / 806
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 23.08.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 671 / 806
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	78	111	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	97	0	43
	fitnes	g	111	0	82	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	104	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	393	-81	79	376	-37	44
	dnevna kol. masti	g	6.9	-1.5	78	3.9	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	-1.7	78	11	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	78	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	78	-0.03	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	89	0	76	94	-1	43
	randman	g	98	1	75	97	-1	43
	klase mesa	g	103	-1	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	74	107	-1	43
	perzistencija	g	102	0	78	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	84	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	118	-1	44
	protok mlijeka	g	93	-1	85	100	-1	46
	mastitis	g	98	-3	63	104	0	39
	ciste	g	106	1	68	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	111	3	73	102	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	76	97	0	43
	vitalnost	g	103	-1	71	105	1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	1	68	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	81	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	71	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	94	1	66	92	1	41
	skupna ocj. vime	g	91	1	83	96	-1	45
	visina križa	g	98	1	79	103	-1	44
	duljina leđa	g	92	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	73	96	-1	43
	dubina trupa	g	95	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	75	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	76	106	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	76	98	0	43
	putice	g	100	1	71	96	0	42
	visina papaka	g	99	1	63	96	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	97	-1	42
kut pred. vimena	g	96	1	75	100	0	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): **600 / 806**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 3200767195**

Datum rođenja: **23.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **671 / 806**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	70	97	-1	42
	dubina vimena	g	95	0	78	98	-1	44
	duljina sisa	g	114	0	82	109	0	45
	debljina sisa	g	113	1	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	86	1	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	86	0	85	92	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	94	-1	43
	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 2308 i 2305

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