

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): **752 / 808**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3200767195**

Datum rođenja: **23.08.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **770 / 808**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	78	107	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	96	0	43
	fitnes	g	105	0	83	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	84	102	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	168	0	80	260	0	45
	dnevna kol. masti	g	-0.1	0	79	-0.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	79	7.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	87	0	76	93	0	44
	randman	g	94	0	76	97	0	43
	klase mesa	g	101	0	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	105	0	43
	perzistencija	g	100	0	79	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	118	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	86	100	0	46
	mastitis	g	98	0	65	101	0	40
	ciste	g	101	0	69	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	97	0	44
	vitalnost	g	100	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	91	0	41
	skupna ocj. vime	g	90	0	84	96	0	45
	visina križa	g	97	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	92	0	75	98	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	95	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	76	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	98	0	44
	putice	g	100	0	72	96	0	42
	visina papaka	g	97	0	65	95	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	99	0	43
	kut pred. vimena	g	94	0	76	99	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): 752 / 808
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 23.08.2019
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 770 / 808
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	71	97	0	42
	dubina vimena	g	95	0	79	97	0	44
	duljina sisa	g	115	0	83	110	0	45
	debljina sisa	g	114	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	85	0	80	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	78	93	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 2502 i 2501
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