

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): 646 / 809
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 23.08.2019
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 720 / 809
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	96	0	43
	fitnes	g	110	0	81	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	106	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	577	0	78	490	0	44
	dnevna kol. masti	g	10.2	0	77	6.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	0	77	13.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	77	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	87	0	75	94	0	43
	randman	g	96	0	74	97	0	43
	klase mesa	g	100	0	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	108	0	43
	perzistencija	g	103	0	77	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	116	0	45
	broj somatskih stanica	g	117	0	78	119	0	44
	protok mlijeka	g	96	0	84	101	0	45
	mastitis	g	99	0	60	103	0	38
	ciste	g	104	0	66	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	97	0	43
	vitalnost	g	105	0	70	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	93	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	92	0	40
	skupna ocj. vime	g	91	0	82	98	0	45
	visina križa	g	99	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	94	0	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	72	97	0	42
	dubina trupa	g	96	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	74	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	97	0	43
	putice	g	99	0	70	96	0	42
	visina papaka	g	98	0	61	96	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	99	0	42
kut pred. vimena	g	95	0	74	101	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): **646 / 809**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 3200767195**

Datum rođenja: **23.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **720 / 809**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	68	98	0	41
	dubina vimena	g	95	0	77	99	0	44
	duljina sisa	g	114	0	81	108	0	45
	debljina sisa	g	112	0	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	86	0	78	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	87	0	84	93	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	76	95	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	42

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 2209 i 2208

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