

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200767194
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 8
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8101461122

Datum rođenja: 10.05.2016
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 34 8995 433 RESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 8
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	2	77	89	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	92	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	101	0	34
	fitnes	g	101	2	82	93	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	2	83	88	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	176	14	78	-1	-16	36
	dnevna kol. masti	g	-16.3	0.2	78	-15.7	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	0.3	77	-6.5	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.01	78	-0.18	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	1	75	104	0	34
	randman	g	101	1	74	95	-1	34
	klase mesa	g	106	1	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	2	73	97	1	36
	perzistencija	g	91	1	78	88	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	1	79	107	0	36
	protok mlijeka	g	91	-1	85	93	-1	36
	mastitis	g	92	0	61	97	0	33
	ciste	g	101	1	67	95	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	2	72	89	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	101	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	75	88	0	35
	vitalnost	g	109	0	70	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	1	67	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	81	97	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	70	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	93	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	94	0	33
	visina križa	g	93	-1	78	98	0	33
	duljina leđa	g	89	0	73	95	-1	33
	širina zdjelice	g	96	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	90	0	71	95	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	74	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	75	95	-1	32
	putice	g	102	0	70	98	0	32
	visina papaka	g	95	0	61	95	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	117	-1	71	109	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	71	98	0	33
	kut pred. vimena	g	89	1	74	87	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200767194**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 8**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8101461122**

Datum rođenja: **10.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 34 8995 433 RESS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 8**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	68	93	-1	32
	dubina vimena	g	94	1	78	93	0	33
	duljina sisa	g	89	0	81	95	0	33
	debljina sisa	g	97	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	84	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	102	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	72	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 2312 i 2308

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima