

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): 06.02.2024
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	0	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	0	82	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	83	88	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	176	0	78	-1	0	36
	dnevna kol. masti	g	-16.3	0	78	-15.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	0	77	-6.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	78	-0.18	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	104	0	34
	randman	g	101	0	74	95	0	34
	klase mesa	g	106	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	97	0	36
	perzistencija	g	91	0	78	88	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	107	0	36
	protok mlijeka	g	91	0	85	93	0	36
	mastitis	g	92	0	61	97	0	33
	ciste	g	101	0	67	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	89	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	88	0	35
	vitalnost	g	109	0	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	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	0	78	98	0	33
	duljina leđa	g	89	0	73	95	0	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	0	75	95	0	32
	putice	g	102	0	70	98	0	32
	visina papaka	g	95	0	61	95	0	31
	dulj. pred. vimena	g	117	0	71	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	98	0	33
kut pred. vimena	g	89	0	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): **06.02.2024**
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	0	32
	dubina vimena	g	94	0	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	0	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 2402 i 2312

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