

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200767195
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 8
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200318581

Datum rođenja: 15.05.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 39708663 WEINHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 8
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	90	-1	77	88	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-1	86	92	-1	41
	indeks mesnatosti	g	95	-1	74	97	0	36
	fitnes	g	98	0	82	92	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	88	-1	83	86	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	50	-42	78	51	-30	37
	dnevna kol. masti	g	-14.5	-1.2	78	-14.3	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9	-1.5	77	-8.5	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	78	-0.19	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.12	0	37
3.Meso	neto prirast	g	92	-2	75	97	-1	36
	randman	g	98	-1	73	96	0	36
	klase mesa	g	97	-1	73	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	96	0	36
	perzistencija	g	90	1	78	91	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	1	79	106	0	37
	protok mlijeka	g	97	-1	84	98	0	38
	mastitis	g	83	-3	60	90	-1	33
	ciste	g	99	0	66	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	72	91	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	75	88	0	36
	vitalnost	g	105	-1	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	84	1	70	93	1	32
	skupna ocj. noge	g	97	1	64	95	-1	31
	skupna ocj. vime	g	91	1	81	87	0	32
	visina križa	g	105	1	78	102	0	33
	duljina leđa	g	97	1	73	97	0	33
	širina zdjelice	g	89	0	71	94	0	32
	dubina trupa	g	92	0	70	96	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	74	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	74	96	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	74	99	0	32
	putice	g	102	0	69	98	0	32
	visina papaka	g	91	1	60	93	0	30
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	91	1	71	97	0	32
	kut pred. vimena	g	95	1	73	89	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200767195**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 8**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4200318581**

Datum rođenja: **15.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 39708663 WEINHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 8**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	-1	68	88	0	32
	dubina vimena	g	97	0	77	89	0	33
	duljina sisa	g	111	-1	81	104	0	33
	debljina sisa	g	97	0	72	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	87	0	84	91	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	75	95	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	71	100	0	32

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 2404 i 2402

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima