

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): 01.08.2023
Majka: HR 4200318581

Datum rođenja: 15.05.2016
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
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	93	-1	76	90	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	85	93	-1	41
	indeks mesnatosti	g	96	-1	73	98	0	36
	fitnes	g	99	0	81	94	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	90	-1	83	88	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	141	-48	78	116	-33	37
	dnevna kol. masti	g	-11.9	-1.3	77	-12.2	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.7	-0.9	77	-6.1	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	77	-0.2	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	77	-0.12	0	37
3.Meso	neto prirast	g	93	-2	75	98	-1	36
	randman	g	99	0	73	96	-1	36
	klase mesa	g	98	0	73	100	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	72	97	0	36
	perzistencija	g	89	-1	78	91	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	100	-1	40
	broj somatskih stanica	g	111	-1	78	106	-1	37
	protok mlijeka	g	96	-1	84	98	0	37
	mastitis	g	87	1	58	90	-1	32
	ciste	g	100	-1	65	97	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	71	92	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	78	103	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	74	88	0	36
	vitalnost	g	107	0	69	104	1	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	80	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	82	0	69	92	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	96	0	31
	skupna ocj. vime	g	89	-1	81	87	-1	32
	visina križa	g	104	-1	78	102	-1	33
	duljina leđa	g	96	-1	72	97	0	33
	širina zdjelice	g	89	-1	71	94	0	32
	dubina trupa	g	91	0	70	95	-1	32
	položaj zdjelice	g	104	1	74	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	74	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	99	1	32
	putice	g	102	0	69	99	0	32
	visina papaka	g	91	0	59	94	1	30
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	107	0	32
	dulj. zad. vimena	g	89	0	70	97	0	32
kut pred. vimena	g	95	0	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): **01.08.2023**
Majka: **HR 4200318581**

Datum rođenja: **15.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
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	67	88	0	31
	dubina vimena	g	97	-1	77	89	-1	32
	duljina sisa	g	111	0	81	104	1	33
	debljina sisa	g	97	0	72	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	83	91	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	74	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 2308 i 2305

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