

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): 4 / 4
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 4200318581

Datum rođenja: 15.05.2016
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 39708663 WEINHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 4
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	75	92	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	85	95	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	98	0	36
	fitnes	g	99	0	80	94	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	82	90	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	277	0	77	223	0	37
	dnevna kol. masti	g	-8.8	0	76	-9.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.6	0	76	-3.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	76	-0.22	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	76	-0.13	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	99	0	36
	randman	g	100	0	72	97	0	36
	klase mesa	g	97	0	72	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	98	0	36
	perzistencija	g	90	0	77	91	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	107	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	83	99	0	37
	mastitis	g	84	0	56	90	0	32
	ciste	g	100	0	64	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	70	91	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	73	89	0	36
	vitalnost	g	108	0	68	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	65	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	81	0	68	92	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	61	97	0	31
	skupna ocj. vime	g	91	0	79	88	0	32
	visina križa	g	106	0	77	103	0	33
	duljina leđa	g	98	0	72	98	0	32
	širina zdjelice	g	90	0	70	95	0	32
	dubina trupa	g	92	0	69	96	0	32
	položaj zdjelice	g	102	0	72	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	98	0	32
	putice	g	103	0	68	99	0	32
	visina papaka	g	92	0	57	94	0	30
	dulj. pred. vimena	g	110	0	69	107	0	32
	dulj. zad. vimena	g	90	0	69	98	0	32
kut pred. vimena	g	96	0	71	90	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): **4 / 4**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 4200318581**

Datum rođenja: **15.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 39708663 WEINHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 4**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	66	88	0	31
	dubina vimena	g	98	0	76	90	0	32
	duljina sisa	g	110	0	80	103	0	33
	debljina sisa	g	96	0	71	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	89	0	82	92	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	73	96	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	70	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 2210 i 2209

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