

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): **2 / 8**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8101461122**

Datum rođenja: **10.05.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 34 8995 433 RESS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 8**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	2	78	86	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	1	86	90	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	100	0	34
	fitnes	g	101	1	83	91	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	1	84	86	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	142	38	79	-66	-8	36
	dnevna kol. masti	g	-17.7	0.3	79	-17.9	-0.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	1.7	78	-8.7	-0.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.01	79	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	104	0	34
	randman	g	104	0	75	96	0	34
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	2	74	96	0	36
	perzistencija	g	92	0	79	88	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	84	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	113	1	80	106	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	85	93	0	36
	mastitis	g	91	1	63	96	0	33
	ciste	g	100	0	68	94	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	73	89	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	76	88	0	35
	vitalnost	g	108	1	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	68	95	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	1	81	97	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	71	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	92	0	34
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	93	0	35
	visina križa	g	93	1	79	98	0	35
	duljina leđa	g	89	0	74	95	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	72	100	0	35
	dubina trupa	g	90	0	71	95	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	75	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	76	95	0	35
	putice	g	101	0	71	98	0	34
	visina papaka	g	95	0	62	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	116	1	71	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	99	1	35
	kut pred. vimena	g	87	0	75	86	0	35

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): 2 / 8
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8101461122

Datum rođenja: 10.05.2016
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 34 8995 433 RESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 8
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	69	93	-1	34
	dubina vimena	g	93	-1	78	92	-1	35
	duljina sisa	g	88	-1	82	95	-1	35
	debljina sisa	g	98	0	73	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	101	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	102	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	35

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 2412 i 2411
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