

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): **4 / 8**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 8101461122**

Datum rođenja: **10.05.2016**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **AT 34 8995 433 RESS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 8**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	78	87	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	90	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	100	0	34
	fitnes	g	100	0	82	92	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	87	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	104	0	79	-58	0	36
	dnevna kol. masti	g	-18	0	78	-17.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.1	0	78	-8.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	78	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	104	0	34
	randman	g	104	0	74	96	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	96	0	36
	perzistencija	g	92	0	79	88	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	106	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	85	93	0	36
	mastitis	g	90	0	63	96	0	33
	ciste	g	100	0	68	94	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	89	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	88	0	35
	vitalnost	g	107	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	93	0	65	92	0	34
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	93	0	35
	visina križa	g	92	0	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	75	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	95	0	35
	putice	g	101	0	71	98	0	34
	visina papaka	g	95	0	62	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	115	0	71	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	98	0	35
	kut pred. vimena	g	87	0	74	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): **4 / 8**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8101461122**

Datum rođenja: **10.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **AT 34 8995 433 RESS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 8**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	69	94	0	34
	dubina vimena	g	94	0	78	93	0	35
	duljina sisa	g	89	0	82	96	0	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	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	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 2411 i 2408
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