

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): **7 / 8**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4200318581**

Datum rođenja: **15.05.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 39708663 WEINHOF**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 8**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	88	-1	77	86	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	86	90	-1	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	97	0	36
	fitnes	g	96	-1	82	92	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	86	-1	83	84	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	7	-7	79	-3	-21	37
	dnevna kol. masti	g	-16.8	-1.5	78	-16.3	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.2	-0.4	78	-10.4	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.02	78	-0.19	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.12	0	37
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	97	0	36
	randman	g	99	0	74	96	0	36
	klase mesa	g	97	1	73	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	73	95	-1	37
	perzistencija	g	89	0	78	90	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	83	99	-1	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	105	-1	37
	protok mlijeka	g	97	0	85	98	0	38
	mastitis	g	83	0	61	89	-1	33
	ciste	g	98	-1	67	97	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	91	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	-2	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	90	1	75	88	0	36
	vitalnost	g	105	0	70	102	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	81	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	70	93	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	-1	64	96	1	35
	skupna ocj. vime	g	89	-1	82	85	-1	37
	visina križa	g	104	-1	78	102	0	37
	duljina leđa	g	96	-1	73	97	0	36
	širina zdjelice	g	91	1	72	95	0	36
	dubina trupa	g	92	0	71	96	0	36
	položaj zdjelice	g	102	-1	74	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	1	75	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	99	0	36
	putice	g	102	0	70	98	0	36
	visina papaka	g	91	0	61	93	0	34
	dulj. pred. vimena	g	111	1	71	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	92	1	71	97	0	36
	kut pred. vimena	g	94	-1	74	88	-1	36

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): 7 / 8
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200318581

Datum rođenja: 15.05.2016
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 39708663 WEINHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 8
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	-1	68	88	0	36
	dubina vimena	g	96	-1	78	89	0	37
	duljina sisa	g	113	1	81	105	0	37
	debljina sisa	g	98	1	73	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	91	-1	78	95	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	86	0	85	90	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	75	94	-1	36
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	0	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima