

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): 01.08.2025
Majka: HR 4200318581

Datum rođenja: 15.05.2016
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
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	87	0	78	84	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	-1	86	89	-1	41
	indeks mesnatosti	g	96	1	75	96	0	36
	fitnes	g	96	-1	83	92	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	86	0	84	84	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-66	-36	79	-64	-32	37
	dnevna kol. masti	g	-18.2	-0.2	79	-17.9	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.6	-1.3	78	-12.5	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.02	79	-0.18	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.12	0	37
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	97	0	36
	randman	g	100	2	74	96	1	36
	klase mesa	g	97	1	74	99	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	74	95	0	37
	perzistencija	g	89	0	79	91	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	99	1	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	105	0	37
	protok mlijeka	g	98	1	85	98	0	38
	mastitis	g	82	0	62	88	0	33
	ciste	g	98	0	68	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	93		63	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	91	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	101	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	89	-1	76	88	0	36
	vitalnost	g	103	-1	71	101	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	68	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	71	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	90	1	83	86	0	37
	visina križa	g	104	0	79	101	0	37
	duljina leđa	g	97	0	73	97	0	37
	širina zdjelice	g	90	-1	72	94	-1	36
	dubina trupa	g	93	0	71	97	1	36
	položaj zdjelice	g	103	0	75	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	75	98	0	36
	putice	g	102	0	70	98	0	36
	visina papaka	g	92	1	61	94	1	34
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	71	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	96	-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): **01.08.2025**
Majka: **HR 4200318581**

Datum rođenja: **15.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
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(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	74	88	0	36
	susp. ligament	g	86	0	69	88	0	36
	dubina vimena	g	96	0	78	89	0	37
	duljina sisa	g	113	0	82	105	0	37
	debljina sisa	g	97	0	73	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	92	1	79	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	87	1	85	91	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	89	1	76	94	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		71	98		34

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 2508 i 2504

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