

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937341
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
Otac: HR 5200564705
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 3
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 263158228

Datum rođenja: 01.10.2017
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	85	-1	77	93	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	87	101	-1	43
	indeks mesnatosti	g	90	0	70	96	0	29
	fitnes	g	85	0	80	88	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	86	-2	82	92	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-199	-47	80	125	-32	40
	dnevna kol. masti	g	-5	-1.9	80	-0.6	-1.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1	-1.7	79	4.2	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	80	-0.07	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	86	-1	71	95	0	29
	randman	g	94	0	71	100	0	29
	klase mesa	g	94	0	70	96	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	70	93	-2	31
	perzistencija	g	103	-1	80	94	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	82	91	0	36
	broj somatskih stanica	g	94	0	77	95	0	32
	protok mlijeka	g	106	0	84	106	0	34
	mastitis	g	86	-1	60	91	-1	27
	ciste	g	93	0	63	97	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	61	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	69	93	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	75	104	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	87	0	72	94	0	31
	vitalnost	g	106	-1	67	100	0	29
	poremećaj plodnosti	g	88	0	64	96	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	78	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	67	88	-1	30
	skupna ocj. noge	g	96	0	62	98	-1	28
	skupna ocj. vime	g	88	-1	82	94	-1	33
	visina križa	g	91	1	75	97	0	32
	duljina leđa	g	94	0	69	97	0	31
	širina zdjelice	g	84	0	68	90	0	30
	dubina trupa	g	88	1	67	95	0	30
	položaj zdjelice	g	93	0	72	99	0	31
	kut skoč. zgloba	g	89	0	73	93	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	93	0	31
	putice	g	101	0	67	102	0	30
	visina papaka	g	100	0	58	102	0	27
	dulj. pred. vimena	g	96	0	67	106	0	30
	dulj. zad. vimena	g	96	0	68	104	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937341
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
Otac: HR 5200564705
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 3
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 263158228

Datum rođenja: 01.10.2017
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	79	0	71	88	-1	31
	susp. ligament	g	106	0	65	101	1	29
	dubina vimena	g	94	0	75	93	-1	32
	duljina sisa	g	102	0	79	105	1	33
	debljina sisa	g	100	-1	69	95	0	30
	smjer zad. sisa	g	99	-1	76	102	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	98	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	74	104	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	68	105	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	71	105	0	30

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 2608 i 2607

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