

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): 01.04.2026
Majka: AT 263158228

Datum rođenja: 01.10.2017
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	86	-3	76	94	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	87	102	-1	42
	indeks mesnatosti	g	90	0	70	96	0	29
	fitnes	g	85	-2	80	89	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	88	-2	82	93	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-152	-63	80	157	-45	40
	dnevna kol. masti	g	-3.1	-1.9	79	0.5	-1.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	-1.5	79	5.3	-1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	79	-0.07	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	0	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	87	0	71	95	0	29
	randman	g	94	0	70	100	0	29
	klase mesa	g	94	0	69	96	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-2	70	95	-1	31
	perzistencija	g	104	0	80	94	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	82	91	-1	36
	broj somatskih stanica	g	94	-1	77	95	0	32
	protok mlijeka	g	106	0	84	106	0	34
	mastitis	g	87	0	59	92	0	27
	ciste	g	93	-1	63	97	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	61	102	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	69	93	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	75	104	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	87	-1	72	94	0	31
	vitalnost	g	107	-3	66	100	-1	29
	poremećaj plodnosti	g	88	0	63	95	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	78	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	67	89	1	30
	skupna ocj. noge	g	96	-1	61	99	0	28
	skupna ocj. vime	g	89	0	81	95	0	33
	visina križa	g	90	0	75	97	-1	32
	duljina leđa	g	94	0	69	97	0	31
	širina zdjelice	g	84	1	68	90	0	30
	dubina trupa	g	87	0	67	95	1	30
	položaj zdjelice	g	93	-1	71	99	0	31
	kut skoč. zgloba	g	89	1	73	93	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	93	1	31
	putice	g	101	-1	66	102	0	30
	visina papaka	g	100	-1	58	102	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	67	106	-1	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): 01.04.2026
 Majka: AT 263158228

Datum rođenja: 01.10.2017
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	79	0	71	89	0	31
	susp. ligament	g	106	1	65	100	-1	29
	dubina vimena	g	94	1	75	94	0	32
	duljina sisa	g	102	1	79	104	0	33
	debljina sisa	g	101	1	69	95	0	30
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	84	98	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	104	-1	31
	čistoća vimena	g	103	0	68	105	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	70	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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima