

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): 01.08.2025

Majka: AT 263158228

Datum rođenja: 01.10.2017

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

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	90	-3	74	98	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	84	105	-1	37
	indeks mesnatosti	g	91	-1	70	97	-1	29
	fitnes	g	86	-2	79	91	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	91	-2	81	97	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-21	-50	75	231	-41	32
	dnevna kol. masti	g	3.3	-1.7	75	6.2	-1.9	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	-2	74	7.5	-1.7	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	75	-0.04	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	74	-0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	g	88	0	71	96	-1	29
	randman	g	95	0	70	101	0	29
	klase mesa	g	94	-1	69	96	-1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	69	96	0	31
	perzistencija	g	102	0	75	94	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	81	93	0	36
	broj somatskih stanica	g	96	-1	76	96	-1	32
	protok mlijeka	g	107	-1	83	107	0	33
	mastitis	g	89	0	58	92	0	27
	ciste	g	93	-1	62	97	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	103		60	102		28
6.Plodnost	plodnost	g	82	-2	69	93	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	75	104	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	88	-1	71	94	-1	31
	vitalnost	g	108	0	66	100	0	29
	poremećaj plodnosti	g	87	-1	63	95	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	1	78	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	66	88	0	29
	skupna ocj. noge	g	97	-1	61	99	0	28
	skupna ocj. vime	g	89	-2	81	95	-1	33
	visina križa	g	90	0	75	98	0	32
	duljina leđa	g	94	0	69	97	-1	30
	širina zdjelice	g	84	0	68	90	0	30
	dubina trupa	g	87	0	67	94	0	30
	položaj zdjelice	g	95	0	71	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	89	0	72	93	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	92	0	31
	putice	g	102	0	66	102	-1	29
	visina papaka	g	101	-2	57	103	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	98	0	67	106	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	96	0	67	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): **01.08.2025**
Majka: **AT 263158228**

Datum rođenja: **01.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
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	80	-1	71	90	0	31
	susp. ligament	g	105	-1	64	101	-1	29
	dubina vimena	g	94	-1	75	94	0	32
	duljina sisa	g	101	0	79	104	0	33
	debljina sisa	g	100	0	68	95	0	30
	smjer zad. sisa	g	99	-1	76	103	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	92	-2	84	99	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	104	-2	73	105	-1	31
	čistoća vimena	g	103	0	67	105	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		69	103		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima