

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201734105
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 311 / 1983
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201176569

Datum rođenja: 16.07.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 374 / 1983
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	1	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	111	-1	47
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	104	-1	44
	fitnes	g	115	2	81	106	2	44
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	116	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	352	1	81	503	9	46
	dnevna kol. masti	g	25.3	-0.2	80	17.1	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	0.2	80	16	-0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	-0.01	80	-0.03	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	80	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	97	-2	44
	randman	g	101	-1	76	105	-1	44
	klase mesa	g	101	0	75	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	70	105	0	38
	perzistencija	g	107	3	81	107	3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	2	84	104	2	45
	broj somatskih stanica	g	115	3	80	105	3	44
	protok mlijeka	g	106	0	86	113	1	46
	mastitis	g	102	-2	60	99	0	35
	ciste	g	105	-1	64	101	1	37
	mirnoća kod mužnje	g	95	-3	65	100	-2	38
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	71	101	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	100	-1	43
	vitalnost	g	106	0	72	103	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-2	82	93	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-3	71	99	-2	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	107	1	40
	skupna ocj. vime	g	112	-2	84	100	-3	45
	visina križa	g	92	-2	79	94	-2	44
	duljina leđa	g	97	-1	74	95	-1	43
	širina zdjelice	g	105	-2	73	98	-1	42
	dubina trupa	g	92	-2	72	93	-1	42
	položaj zdjelice	g	99	0	76	109	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	1	76	104	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	103	0	43
	putice	g	105	2	71	105	2	42
	visina papaka	g	99	-3	63	103	-3	38
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	72	100	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	94	-2	72	90	-3	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201734105**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **AT 63 5520 774 WIN AGAIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **311 / 1983**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201176569**

Datum rođenja: **16.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **374 / 1983**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	75	98	-1	43
	susp. ligament	g	119	1	70	113	0	41
	dubina vimena	g	103	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	98	0	82	103	1	45
	debljina sisa	g	89	2	74	96	3	43
	smjer zad. sisa	g	119	-2	80	106	-3	44
	položaj prednjih sisa	g	119	-2	86	109	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	117	1	78	111	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	72	101	0	41

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima