

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): 488 / 1838

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7201176569

Datum rođenja: 16.07.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 508 / 1838

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-1	74	119	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	83	112	-1	36
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	109	-2	34
	fitnes	g	114	-2	79	108	-2	35
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	81	119	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	361	-64	75	437	-46	31
	dnevna kol. masti	g	26.8	-0.6	74	16.1	-0.6	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	-1.6	73	17.6	-1.6	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.03	74	-0.01	0.02	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	73	0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	75	103	-5	34
	randman	g	104	2	75	109	2	34
	klase mesa	g	104	-1	73	108	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	68	110	-1	29
	perzistencija	g	103	-1	75	105	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	80	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	115	-1	75	106	-1	31
	protok mlijeka	g	105	0	83	109	0	33
	mastitis	g	107	0	57	103	-1	26
	ciste	g	106	-1	61	103	-1	27
	mirnoća kod mužnje	g	96		59	99		26
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	68	99	-2	29
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	101	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	74	103	0	33
	vitalnost	g	107	1	72	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	98	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	65	102	-1	28
	skupna ocj. noge	g	107	0	59	103	1	26
	skupna ocj. vime	g	116	0	80	106	0	31
	visina križa	g	96	0	75	98	-1	31
	duljina leđa	g	98	-2	68	97	-2	29
	širina zdjelice	g	109	0	67	104	1	28
	dubina trupa	g	96	-1	66	97	0	28
	položaj zdjelice	g	98	-1	70	105	0	29
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	71	97	-1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	101	0	29
	putice	g	104	1	65	101	1	28
	visina papaka	g	102	0	55	102	0	25
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	66	99	-1	28
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	66	93	0	28

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): **488 / 1838**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201176569**

Datum rođenja: **16.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **508 / 1838**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	70	104	1	29
	susp. ligament	g	116	1	63	112	1	27
	dubina vimena	g	104	0	74	102	0	30
	duljina sisa	g	97	0	79	100	1	31
	debljina sisa	g	88	0	68	96	-1	29
	smjer zad. sisa	g	122	-1	75	111	-1	30
	položaj prednjih sisa	g	121	-1	83	109	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	73	110	1	29
	čistoća vimena	g	106	0	67	102	0	28
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		69	101		29

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima