

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201734111**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **AT 63 5520 774 WIN AGAIN**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 485 / 1933**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 6201406539**

Datum rođenja: **03.08.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 427 / 1933**
 Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-6	75	115	-4	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-3	85	115	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	-3	75	105	-3	34
	fitnes	g	107	-3	79	98	-4	36
	ekološki selekc. indeks	g	121	-5	81	114	-4	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	881	-70	78	743	73	37
	dnevna kol. masti	g	19.8	-4.2	77	19.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.4	-3.9	76	22.9	0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.02	77	-0.13	-0.04	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	76	-0.04	-0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	90	-2	76	98	-3	34
	randman	g	112	-3	75	109	-2	34
	klase mesa	g	101	-3	73	103	-2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	67	106	-1	29
	perzistencija	g	115	-1	77	107	-3	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-4	82	93	-3	36
	broj somatskih stanica	g	96	-4	77	94	-4	32
	protok mlijeka	g	108	1	84	115	2	34
	mastitis	g	100	-2	57	95	-2	26
	ciste	g	101	-2	61	99	0	27
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	2	60	100	1	27
	plodnost	g	98	-2	68	92	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	106	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-2	74	102	-2	33
	vitalnost	g	107	-1	71	106	-1	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	101	1	28
	skupna ocj. okvir	g	81	-1	80	89	-2	34
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	68	100	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	1	61	104	1	28
	skupna ocj. vime	g	91	-1	81	95	0	33
	visina križa	g	81	-1	77	89	-2	34
	duljina leđa	g	88	-1	71	93	0	33
	širina zdjelice	g	87	-3	70	94	-3	32
	dubina trupa	g	84	-3	68	91	-2	31
	položaj zdjelice	g	107	1	73	106	2	32
	kut skoč. zgloba	g	92	1	73	98	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	73	101	1	32
	putice	g	103	0	67	99	0	31
	visina papaka	g	102	2	57	101	1	27
	dulj. pred. vimena	g	97	1	68	100	2	31
	dulj. zad. vimena	g	103	1	69	95	-1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201734111

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Rang po polubraći SI (GZW): 485 / 1933

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 6201406539

Datum rođenja: 03.08.2024

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 427 / 1933

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-3	72	97	-2	32
	susp. ligament	g	98	1	66	103	2	30
	dubina vimena	g	91	-1	76	95	-1	33
	duljina sisa	g	103	1	80	105	1	34
	debljina sisa	g	91	-1	71	98	-1	32
	smjer zad. sisa	g	98	-2	77	100	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	100	2	32
	čistoća vimena	g	104	0	69	102	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	69	102	1	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 2512 i 2511
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima