

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741995

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Majka: HR 6201576755

Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Rang po polubraći SI (GZW): 4179 / 7954

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3268 / 7954

MG: A2A2 AB Pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-2	77	119	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	86	114	-3	42
	indeks mesnatosti	g	94	-3	76	96	-1	36
	fitnes	g	110	-1	81	110	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	-3	83	117	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	576	-87	79	221	-104	39
	dnevna kol. masti	g	26.9	-2.3	79	27.7	-2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	-2.6	78	15.4	-3.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	79	0.21	0.03	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.09	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	101	-3	77	101	-2	36
	randman	g	98	-1	77	95	0	36
	klase mesa	g	90	-3	76	96	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	71	107	0	33
	perzistencija	g	99	-1	79	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	-1	79	104	0	36
	protok mlijeka	g	106	4	86	113	5	37
	mastitis	g	106	1	62	111	1	30
	ciste	g	105	0	65	105	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	64	102	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	71	109	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	102	-3	37
	vitalnost	g	102	-1	73	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	112	0	66	108	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	81	95	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	99	1	35
	skupna ocj. noge	g	104	-2	65	101	-2	33
	skupna ocj. vime	g	112	-1	84	113	1	36
	visina križa	g	90	-1	79	94	-1	37
	duljina leđa	g	94	0	74	98	1	36
	širina zdjelice	g	96	-1	72	96	-1	36
	dubina trupa	g	104	0	71	102	-1	35
	položaj zdjelice	g	97	-1	75	94	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	120	3	76	114	2	36
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	76	105	-1	35
	putice	g	105	-1	71	102	-2	35
	visina papaka	g	99	0	62	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	101	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	106	-2	72	102	-2	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741995
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR
Rang po polubraći SI (GZW): 4179 / 7954
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201576755

Datum rođenja: 21.01.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3268 / 7954
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	75	113	1	36
	susp. ligament	g	111	-1	69	108	0	34
	dubina vimena	g	96	0	78	103	1	37
	duljina sisa	g	107	1	82	102	1	37
	debljina sisa	g	117	0	73	108	0	36
	smjer zad. sisa	g	114	1	79	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	113	-2	86	109	-2	37
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	77	106	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	72	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	73	98	-1	34

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 2608 i 2607
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 bez rogova