

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741982

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.01.2025

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 8201163988

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 7233 / 7954

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7600 / 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	110	-3	77	116	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	86	111	-2	44
	indeks mesnatosti	g	96	-1	76	99	-2	37
	fitnes	g	103	-2	81	109	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-3	83	111	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-4	-72	79	-66	-130	41
	dnevna kol. masti	g	23.3	-2.2	79	24.4	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	-2.7	78	10.1	-4.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0.01	79	0.32	0.05	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	-0.01	78	0.15	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	76	105	-4	37
	randman	g	87	0	76	94	-1	37
	klase mesa	g	101	-1	75	101	-2	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	71	103	-1	34
	perzistencija	g	99	-2	79	100	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	83	109	1	40
	broj somatskih stanica	g	99	-1	79	105	-1	37
	protok mlijeka	g	104	3	85	107	5	38
	mastitis	g	110	1	61	115	3	31
	ciste	g	104	-1	64	105	-1	31
	mirnoća kod mužnje	g	98	1	63	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	-3	71	108	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	1	80	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	104	-2	37
	vitalnost	g	109	-1	73	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	108	-2	65	110	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-2	81	96	-3	38
	skupna ocj. mišićavost	g	116	1	70	113	2	36
	skupna ocj. noge	g	99	-1	64	102	-1	34
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	112	1	37
	visina križa	g	79	0	78	91	-3	38
	duljina leđa	g	94	1	73	100	0	37
	širina zdjelice	g	109	-1	72	106	-2	36
	dubina trupa	g	108	0	71	107	-2	36
	položaj zdjelice	g	86	0	75	89	-2	37
	kut skoč. zgloba	g	114	2	75	109	2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	75	96	-1	36
	putice	g	101	-1	70	103	-1	36
	visina papaka	g	97	-1	60	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	71	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	71	103	-2	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741982
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR
Rang po polubraći SI (GZW): 7233 / 7954
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201163988

Datum rođenja: 18.01.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7600 / 7954
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	74	116	1	36
	susp. ligament	g	99	-1	68	109	3	35
	dubina vimena	g	85	0	78	99	2	37
	duljina sisa	g	92	1	82	95	-2	38
	debljina sisa	g	87	1	73	92	-3	37
	smjer zad. sisa	g	97	-2	79	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	109	-2	85	109	-2	38
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	77	105	1	37
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-2	73	96	-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 s rogovima