

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741864

Spol: M

Datum rođenja: 10.10.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Majka: HR 6201282421

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraći SI (GZW): 360 / 1724

Rang po polubraći ESI (OEZW): 499 / 1724

MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	135	0	75	130	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	0	84	124	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	107	0	40
	fitnes	g	118	0	80	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	82	122	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	0	75	426	0	41
	dnevna kol. masti	g	55.2	0	75	45.5	0	40
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	26.4	0	74	25.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.45	0	75	0.32	0	40
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.14	0	74	0.12	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	108	0	40
	randman	g	105	0	73	106	0	40
	klase mesa	g	103	0	71	103	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	105	0	38
	perzistencija	g	97	0	75	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	105	0	41
	protok mlijeka	g	108	0	84	116	0	44
	mastitis	g	114	0	61	107	0	35
	ciste	g	107	0	63	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	61	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	70	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	108	0	44
	vitalnost	g	108	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	64	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	112	0	42
	visina križa	g	98	0	75	104	0	40
	duljina leđa	g	98	0	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	68	100	0	37
	dubina trupa	g	103	0	67	105	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	71	93	0	39
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	105	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	73	96	0	39
	putice	g	107	0	66	104	0	37
	visina papaka	g	108	0	58	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	68	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741864

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Rang po polubraći SI (GZW): 360 / 1724

MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6201282421

Datum rođenja: 10.10.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 499 / 1724

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	71	113	0	38
	susp. ligament	g	114	0	65	112	0	36
	dubina vimena	g	110	0	75	104	0	40
	duljina sisa	g	99	0	79	106	0	42
	debljina sisa	g	107	0	69	107	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	100	0	41
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	103	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	74	105	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	71	97	0	39

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 2511 i 2508
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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima