

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Majka: HR 6201576755

Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Rang po polubraći SI (GZW): 3131 / 5217

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2354 / 5217

MG: A2A2 AB Pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	75	123	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	84	117	-2	38
	indeks mesnatosti	g	103	1	72	103	0	32
	fitnes	g	112	-1	80	112	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	81	120	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	747	-9	75	402	-31	33
	dnevna kol. masti	g	30.2	-3.5	75	30	-3.9	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	0.1	74	19.8	-0.4	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.03	75	0.15	-0.03	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	0.06	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	105	1	73	105	0	32
	randman	g	107	0	73	104	0	32
	klase mesa	g	95	0	71	100	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	2	69	107	0	32
	perzistencija	g	98	-1	75	98	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	81	108	-1	37
	broj somatskih stanica	g	105	-1	76	104	-1	33
	protok mlijeka	g	104	2	84	109	0	35
	mastitis	g	107	-2	59	111	-1	29
	ciste	g	104	-1	63	104	0	30
	mimoća kod mužnje	g	98		60	103		28
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	69	112	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	105	0	36
	vitalnost	g	102	-3	72	102	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	112	0	63	108	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	97	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	66	98	-1	30
	skupna ocj. noge	g	108	-1	61	105	0	29
	skupna ocj. vime	g	113	2	81	112	1	34
	visina križa	g	91	0	75	96	-1	33
	duljina leđa	g	95	0	69	98	-1	31
	širina zdjelice	g	98	0	68	98	-1	31
	dubina trupa	g	104	0	67	103	0	31
	položaj zdjelice	g	98	-1	71	96	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	115	0	72	110	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	72	106	2	32
	putice	g	107	0	66	105	0	30
	visina papaka	g	100	-3	57	103	-2	27
	dulj. pred. vimena	g	108	1	67	104	1	31
	dulj. zad. vimena	g	109	0	67	105	0	31

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): 3131 / 5217
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201576755

Datum rođenja: 21.01.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2354 / 5217
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	71	111	0	31
	susp. ligament	g	113	3	64	108	1	30
	dubina vimena	g	95	0	75	102	-1	33
	duljina sisa	g	106	1	79	101	0	34
	debljina sisa	g	118	1	69	109	0	31
	smjer zad. sisa	g	115	0	76	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	115	1	84	111	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	115	2	74	106	1	32
	čistoća vimena	g	102	0	68	101	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		70	98		32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova