

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741865

Spol: M

Datum rođenja: 10.10.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Majka: HR 6201282421

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraći SI (GZW): 169 / 1457

Rang po polubraći ESI (OEZW): 337 / 1457

MG: A2A2 F1M+- F4M+- AB Pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	139	0	74	131	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	129	0	83	125	0	43
	indeks mesnatosti	g	113	0	72	107	0	40
	fitnes	g	113	0	80	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	81	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	481	0	75	449	0	40
	dnevna kol. masti	g	54.8	0	74	49.1	0	40
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	29.7	0	74	25.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.4	0	74	0.35	0	40
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.15	0	74	0.11	0	40
3.Meso	neto prirast	g	115	0	73	108	0	40
	randman	g	109	0	73	106	0	40
	klase mesa	g	109	0	71	103	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	105	0	38
	perzistencija	g	97	0	75	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	106	0	40
	protok mlijeka	g	120	0	83	116	0	44
	mastitis	g	107	0	59	108	0	34
	ciste	g	103	0	62	103	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107		60	104		34
	plodnost	g	112	0	69	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	108	0	43
	vitalnost	g	106	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	111	0	42
	visina križa	g	108	0	75	104	0	40
	duljina leđa	g	107	0	69	104	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	68	101	0	37
	dubina trupa	g	101	0	67	105	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	71	94	0	39
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	105	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	95	0	39
	putice	g	104	0	66	104	0	36
	visina papaka	g	107	0	57	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741865
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR
Rang po polubraći SI (GZW): 169 / 1457
MG: A2A2 F1M+- F4M+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201282421

Datum rođenja: 10.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 337 / 1457
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	71	112	0	38
	susp. ligament	g	116	0	64	111	0	36
	dubina vimena	g	106	0	75	105	0	40
	duljina sisa	g	104	0	79	106	0	42
	debljina sisa	g	109	0	68	107	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	100	0	41
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	102	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	74	104	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		69	96		38

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 2505 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
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova