

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714396
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2542 / 6583
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201228105

Datum rođenja: 04.04.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1695 / 6583
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	79	122	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	102	0	44
	fitnes	g	119	0	84	115	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	85	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	277	0	80	229	0	45
	dnevna kol. masti	g	-4.1	0	80	10.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0	79	17	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	80	0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.11	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	103	0	44
	randman	g	112	0	77	103	0	44
	klase mesa	g	100	0	76	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	108	0	44
	perzistencija	g	108	0	80	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	85	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	115	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	87	95	0	47
	mastitis	g	114	0	67	114	0	41
	ciste	g	98	0	70	100	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	69	93	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	75	111	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	108	0	74	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	104	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	69	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	109	0	46
	visina križa	g	103	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	74	100	0	44
	dubina trupa	g	105	0	74	106	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	108	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	78	112	0	45
	putice	g	104	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	107	0	66	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	100	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714396
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2542 / 6583
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201228105

Datum rođenja: 04.04.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1695 / 6583
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	77	107	0	44
	susp. ligament	g	100	0	72	100	0	43
	dubina vimena	g	101	0	80	106	0	45
	duljina sisa	g	100	0	84	98	0	46
	debljina sisa	g	99	0	75	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	88	100	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	99	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	99	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	76	101	0	44

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima