

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201617912
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 19 6383 369 HOERI
Rang po polubraći SI (GZW): 536 / 2687
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

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

Datum rođenja: 31.10.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 321 / 2687
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	78	128	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	120	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	105	0	44
	fitnes	g	119	0	83	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	84	124	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	121	0	80	276	0	45
	dnevna kol. masti	g	37.9	0	79	46.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	0	79	16.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.4	0	79	0.41	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	101	0	44
	randman	g	107	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	104	0	41
	perzistencija	g	105	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	87	108	0	47
	mastitis	g	108	0	63	104	0	38
	ciste	g	104	0	67	101	0	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98		68	96		41
	plodnost	g	117	0	73	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	108	0	73	109	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	103	0	41
	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	68	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	112	0	85	107	0	46
	visina križa	g	93	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	92	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	92	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	94	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	102	0	44
	putice	g	103	0	72	104	0	43
	visina papaka	g	101	0	65	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	94	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201617912
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 19 6383 369 HOERI
Rang po polubraći SI (GZW): 536 / 2687
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

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

Datum rođenja: 31.10.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 321 / 2687
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	76	103	0	44
	susp. ligament	g	117	0	71	109	0	43
	dubina vimena	g	112	0	80	105	0	45
	duljina sisa	g	98	0	83	98	0	46
	debljina sisa	g	94	0	75	94	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	107	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	104	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		74	100		42

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima