

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201589411
 Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
 Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
 Rang po polubraći SI (GZW): 2346 / 5538
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
 Majka: HR 0201245002

Datum rođenja: 02.07.2023
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
 Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2059 / 5538
 Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	78	122	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	87	107	-1	47
	indeks mesnatosti	g	92	-1	76	100	-1	44
	fitnes	g	121	2	83	122	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	118	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	189	4	80	49	-12	45
	dnevna kol. masti	g	11	-0.1	79	13.4	-0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	-2.6	79	8.1	-2.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	0.14	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.03	79	0.08	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	76	96	-1	44
	randman	g	95	-1	76	102	-1	44
	klase mesa	g	95	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	74	114	0	43
	perzistencija	g	107	0	79	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	84	116	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	1	80	115	1	45
	protok mlijeka	g	109	2	86	103	0	46
	mastitis	g	116	1	64	114	1	40
	ciste	g	96	0	68	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	2	74	117	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	77	100	-1	44
	vitalnost	g	110	1	73	105	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	3	69	105	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	97	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	-1	84	111	0	46
	visina križa	g	94	1	79	96	0	45
	duljina leđa	g	98	2	74	97	1	44
	širina zdjelice	g	97	-1	73	97	1	43
	dubina trupa	g	98	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	99	-1	76	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	113	-1	77	109	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	77	105	0	44
	putice	g	96	0	72	97	-1	43
	visina papaka	g	95	0	64	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	72	93	1	43
	dulj. zad. vimena	g	90	-2	73	91	-2	43
	kut pred. vimena	g	112	-1	76	111	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201589411
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2346 / 5538
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201245002

Datum rođenja: 02.07.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2059 / 5538
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	99	0	42
	dubina vimena	g	111	1	79	112	-1	44
	duljina sisa	g	86	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	87	0	74	99	-1	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	86	105	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	100	0	43

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 2412 i 2411
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima