

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741893
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1961 / 2232
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201325900

Datum rođenja: 23.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1393 / 2232
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	78	119	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	-1	75	106	0	43
	fitnes	g	111	-2	83	117	-3	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	84	122	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-393	-28	80	117	-29	45
	dnevna kol. masti	g	2.1	-0.1	79	7.2	-0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.7	0.3	79	2.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0.02	79	0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.02	79	-0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	76	103	-1	44
	randman	g	108	-1	76	108	0	43
	klase mesa	g	108	-1	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	113	-2	43
	perzistencija	g	110	0	79	109	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	84	119	-1	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	117	-1	45
	protok mlijeka	g	104	1	86	100	0	46
	mastitis	g	107	-4	64	113	-3	39
	ciste	g	99	-1	68	104	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	107		67	111		40
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	73	108	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	106	-1	44
	vitalnost	g	102	0	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	1	69	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	120	0	84	122	0	46
	visina križa	g	110	0	79	111	0	45
	duljina leđa	g	103	-1	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	93	-1	73	101	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	76	97	1	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	107	0	44
	putice	g	101	-1	72	104	-1	43
	visina papaka	g	104	0	64	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	72	106	1	43
	dulj. zad. vimena	g	86	-1	73	94	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741893
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1961 / 2232
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201325900

Datum rođenja: 23.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1393 / 2232
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	0	76	120	0	44
	susp. ligament	g	105	1	71	108	0	42
	dubina vimena	g	121	0	79	121	0	45
	duljina sisa	g	86	-1	83	94	0	45
	debljina sisa	g	90	-1	74	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		73	96		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 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima