

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106079
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 59
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0200707394

Datum rođenja: 22.06.2019
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 59
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	76	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	106	0	33
	fitnes	g	108	0	81	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	821	0	78	375	0	35
	dnevna kol. masti	g	19	0	78	6.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.6	0	77	13.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	110	0	33
	randman	g	108	0	74	103	0	33
	klase mesa	g	102	0	72	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	105	0	32
	perzistencija	g	99	0	78	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	98	0	34
	protok mlijeka	g	114	0	84	108	0	35
	mastitis	g	110	0	60	103	0	29
	ciste	g	97	0	65	96	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	108		62	104		31
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	103	0	33
	vitalnost	g	103	0	68	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	106	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	70	95	0	34
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	113	0	82	103	0	34
	visina križa	g	104	0	78	108	0	35
	duljina leđa	g	105	0	73	111	0	34
	širina zdjelice	g	99	0	71	104	0	34
	dubina trupa	g	91	0	70	102	0	34
	položaj zdjelice	g	116	0	74	113	0	34
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	104	0	34
	putice	g	93	0	69	98	0	34
	visina papaka	g	93	0	60	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	98	0	34
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	103	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106079
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 59
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0200707394

Datum rođenja: 22.06.2019
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 59
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	73	102	0	34
	susp. ligament	g	100	0	68	96	0	33
	dubina vimena	g	110	0	77	106	0	34
	duljina sisa	g	91	0	81	99	0	35
	debljina sisa	g	94	0	72	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	95	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		70	101		31

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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima