

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201435729
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 2193
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201176590

Datum rođenja: 28.07.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 2193
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	77	124	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	86	117	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	113	0	33
	fitnes	g	109	0	82	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	120	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	866	0	78	713	0	36
	dnevna kol. masti	g	38	0	78	28.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.2	0	77	19.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	108	0	33
	randman	g	103	0	74	104	0	33
	klase mesa	g	113	0	73	118	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	101	0	36
	perzistencija	g	112	0	78	114	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	106	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	85	108	0	36
	mastitis	g	96	0	63	102	0	33
	ciste	g	105	0	67	101	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	102		66	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	72	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	107	0	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	99	0	36
	visina križa	g	99	0	78	95	0	36
	duljina leđa	g	99	0	73	98	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	72	106	0	36
	dubina trupa	g	100	0	71	101	0	35
	položaj zdjelice	g	109	0	75	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	89	0	76	94	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	102	0	36
	putice	g	103	0	71	103	0	35
	visina papaka	g	98	0	63	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	118	0	72	115	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201435729
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 2193
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201176590

Datum rođenja: 28.07.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 2193
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85	0	75	92	0	36
	susp. ligament	g	109	0	69	109	0	35
	dubina vimena	g	92	0	78	93	0	36
	duljina sisa	g	82	0	82	93	0	36
	debljina sisa	g	97	0	73	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	102	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	72	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86		72	96		35

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