

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201437673
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 82
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201177393

Datum rođenja: 09.07.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 82
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	107	0	43
	fitnes	g	110	0	83	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	417	0	80	654	0	45
	dnevna kol. masti	g	10.3	0	79	15	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	79	18.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	105	0	44
	randman	g	116	0	75	110	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	104	0	41
	perzistencija	g	97	0	79	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	86	0	86	96	0	46
	mastitis	g	113	0	62	104	0	37
	ciste	g	102	0	67	99	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	95		65	102		39
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	97	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	106	0	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	115	0	67	111	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	109	0	45
	visina križa	g	103	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	100	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	101	0	72	102	0	43
	položaj zdjelice	g	113	0	76	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	77	110	0	44
	putice	g	104	0	72	106	0	42
	visina papaka	g	106	0	64	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	110	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201437673
 Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
 Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
 Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 82
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
 Majka: HR 1201177393

Datum rođenja: 09.07.2021
 Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 82
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	76	97	0	43
	susp. ligament	g	95	0	70	105	0	42
	dubina vimena	g	98	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	95	0	83	92	0	46
	debljina sisa	g	97	0	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		73	95		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima