

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201411035
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 248 / 350
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201136913

Datum rođenja: 07.03.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 247 / 350
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	114	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	103	0	36
	fitnes	g	96	0	83	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	947	0	80	843	0	37
	dnevna kol. masti	g	13.7	0	79	16.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	0	79	23.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	79	-0.21	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	79	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	0	77	98	0	36
	randman	g	105	0	76	105	0	36
	klase mesa	g	100	0	75	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	105	0	35
	perzistencija	g	112	0	80	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	109	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	87	103	0	37
	mastitis	g	99	0	63	100	0	32
	ciste	g	90	0	68	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	80	0	74	89	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	98	0	36
	vitalnost	g	93	0	73	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	93	0	69	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	68	111	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	104	0	37
	visina križa	g	92	0	80	97	0	37
	duljina leđa	g	92	0	75	97	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	74	99	0	36
	dubina trupa	g	96	0	73	100	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	77	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	89	0	78	91	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	99	0	36
	putice	g	114	0	72	112	0	36
	visina papaka	g	111	0	65	113	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	106	0	36
	kut pred. vimena	g	102	0	77	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201411035
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 248 / 350
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201136913

Datum rođenja: 07.03.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 247 / 350
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	71	102	0	36
	dubina vimena	g	97	0	80	98	0	37
	duljina sisa	g	91	0	83	86	0	37
	debljina sisa	g	94	0	75	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	99	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	102	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	0	36

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 2501 i 2412
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