

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201411103
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 350
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200923840

Datum rođenja: 24.04.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 350
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	102	0	36
	fitnes	g	108	0	82	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	869	0	79	663	0	37
	dnevna kol. masti	g	11.8	0	78	7.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	0	78	14.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	78	-0.22	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	99	0	36
	randman	g	107	0	75	107	0	36
	klase mesa	g	97	0	73	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	105	0	35
	perzistencija	g	102	0	78	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	111	0	37
	protok mlijeka	g	105	0	85	105	0	37
	mastitis	g	103	0	61	101	0	31
	ciste	g	101	0	66	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	95	0	36
	vitalnost	g	104	0	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	93	0	36
	skupna ocj. noge	g	113	0	65	112	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	102	0	37
	visina križa	g	100	0	79	103	0	37
	duljina leđa	g	95	0	74	97	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	72	97	0	36
	dubina trupa	g	105	0	71	102	0	36
	položaj zdjelice	g	117	0	75	113	0	36
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	94	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	105	0	36
	putice	g	111	0	71	111	0	36
	visina papaka	g	109	0	62	111	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	108	0	36
	kut pred. vimena	g	91	0	74	93	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201411103
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 350
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200923840

Datum rođenja: 24.04.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 350
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	109	0	36
	dubina vimena	g	93	0	78	98	0	37
	duljina sisa	g	91	0	82	95	0	37
	debljina sisa	g	87	0	73	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	77	108	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima