

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379783
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 308 / 361
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 26.02.2021
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 319 / 361
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	115	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	110	0	38
	fitnes	g	92	0	82	99	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	113	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	60	0	79	542	0	40
	dnevna kol. masti	g	14.9	0	79	20.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	0	78	16.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	79	-0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	106	0	38
	randman	g	113	0	75	111	0	38
	klase mesa	g	108	0	74	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	72	99	0	37
	perzistencija	g	96	0	79	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	107	0	39
	protok mlijeka	g	106	0	86	103	0	40
	mastitis	g	93	0	60	97	0	33
	ciste	g	94	0	66	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	72	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	76	95	0	38
	vitalnost	g	105	0	72	104	0	38
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	100	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	100	0	38
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	98	0	39
	visina križa	g	89	0	79	99	0	40
	duljina leđa	g	96	0	74	100	0	39
	širina zdjelice	g	98	0	73	99	0	39
	dubina trupa	g	97	0	72	102	0	39
	položaj zdjelice	g	105	0	75	104	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	99	0	39
	putice	g	108	0	71	112	0	38
	visina papaka	g	107	0	62	110	0	36
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	104	0	39
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	101	0	39
	kut pred. vimena	g	99	0	75	98	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379783
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 308 / 361
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 26.02.2021
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 319 / 361
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	102	0	38
	dubina vimena	g	94	0	78	96	0	39
	duljina sisa	g	100	0	82	93	0	40
	debljina sisa	g	105	0	73	99	0	39
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	103	0	39
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	101	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	103	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	0	39

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 2502 i 2501
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