

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): 240 / 315
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 26.02.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 258 / 315
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	118	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	111	0	38
	fitnes	g	97	0	81	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	117	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	129	0	79	597	0	40
	dnevna kol. masti	g	16	0	78	21.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	77	17.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	78	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	108	0	38
	randman	g	115	0	75	112	0	38
	klase mesa	g	107	0	73	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	71	102	0	36
	perzistencija	g	98	0	78	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	109	0	39
	protok mlijeka	g	106	0	85	103	0	40
	mastitis	g	95	0	58	97	0	32
	ciste	g	97	0	65	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	75	96	0	38
	vitalnost	g	105	0	71	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	106	0	31
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	99	0	32
	visina križa	g	89	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	97	0	73	100	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	72	99	0	32
	dubina trupa	g	98	0	71	102	0	32
	položaj zdjelice	g	106	0	75	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	99	0	32
	putice	g	109	0	70	112	0	32
	visina papaka	g	108	0	61	111	0	30
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	102	0	32
	kut pred. vimena	g	99	0	74	98	0	32

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): 240 / 315
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 26.02.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 258 / 315
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	102	0	32
	dubina vimena	g	93	0	78	96	0	32
	duljina sisa	g	101	0	82	93	0	33
	debljina sisa	g	106	0	73	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	103	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	32

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 2407 i 2404
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