

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): 213 / 277
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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 230 / 277
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	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	1	83	117	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	129	-11	79	597	-9	40
	dnevna kol. masti	g	16	0.4	78	21.7	1.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0.6	77	17.3	0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	78	-0.02	0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	77	-0.04	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	76	108	1	38
	randman	g	115	-1	75	112	0	38
	klase mesa	g	107	-1	73	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	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	-1	40
	mastitis	g	95	-3	58	97	-3	32
	ciste	g	97	0	65	100	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	98	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	90	-1	75	96	-1	38
	vitalnost	g	105	-1	71	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	65	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	100	1	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	106	-2	31
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	99	-1	32
	visina križa	g	89	0	79	99	-1	33
	duljina leđa	g	97	0	73	100	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	72	99	-1	32
	dubina trupa	g	98	0	71	102	0	32
	položaj zdjelice	g	106	0	75	104	1	32
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	75	98	2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	99	1	32
	putice	g	109	0	70	112	0	32
	visina papaka	g	108	-1	61	111	0	30
	dulj. pred. vimena	g	98	2	71	104	1	32
	dulj. zad. vimena	g	93	1	72	102	0	32
kut pred. vimena	g	99	0	74	98	-1	32	

Životni broj: HR 2201379783
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 213 / 277
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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 230 / 277
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	102	0	32
	dubina vimena	g	93	-1	78	96	-2	32
	duljina sisa	g	101	1	82	93	0	33
	debljina sisa	g	106	0	73	99	-1	32
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	1	85	101	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	103	0	32
	čistoća vimena	g	104	1	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 2404 i 2402

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