

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): 88 / 123
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 26.02.2021
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 123
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	71	122	-3	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	81	117	-3	38
	indeks mesnatosti	g	111	-1	71	108	0	35
	fitnes	g	102	0	75	107	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	78	119	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	340	-57	72	798	-170	33
	dnevna kol. masti	g	22.2	-2	71	25.2	-2.5	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	-2	70	22.5	-4	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.01	71	-0.08	0.05	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	70	-0.06	0.03	32
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	107	0	35
	randman	g	110	0	71	109	0	35
	klase mesa	g	106	-1	71	103	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	64	108	-3	30
	perzistencija	g	98	1	71	102	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	77	106	-2	36
	broj somatskih stanica	g	103	-2	72	109	-2	32
	protok mlijeka	g	102	0	79	103	-1	34
	mastitis	g	95	-2	47	100	-1	25
	ciste	g	95	-1	56	98	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	63	99	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	99	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	69	101	-1	32
	vitalnost	g	108	2	67	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	2	57	101	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	75	99	-2	29
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	62	97	1	26
	skupna ocj. noge	g	101	-1	56	105	-1	25
	skupna ocj. vime	g	100	-1	76	104	-2	29
	visina križa	g	91	0	72	99	-3	29
	duljina leđa	g	97	0	66	99	-1	27
	širina zdjelice	g	96	0	64	98	-1	27
	dubina trupa	g	95	1	63	100	0	26
	položaj zdjelice	g	103	-2	67	101	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	94	1	68	97	-1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	67	100	-2	27
	putice	g	105	-2	62	106	-1	26
	visina papaka	g	103	1	53	105	0	24
	dulj. pred. vimena	g	99	0	63	106	-2	26
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	63	104	-3	26
kut pred. vimena	g	100	1	66	99	0	27	

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): **88 / 123**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 3201046529**

Datum rođenja: **26.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **102 / 123**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	60	102	1	25
	dubina vimena	g	96	0	71	98	0	28
	duljina sisa	g	102	0	75	94	2	29
	debljina sisa	g	107	0	65	101	2	27
	smjer zad. sisa	g	98	1	72	106	-2	28
	položaj prednjih sisa	g	101	-2	79	105	-1	29
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	65	105	0	27
	čistoća vimena	g	102	1	64	103	1	27

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 2112 i 2111

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