

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): 91 / 131
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): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 131
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	71	122	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	81	117	0	38
	indeks mesnatosti	g	111	0	71	108	0	35
	fitnes	g	102	0	75	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	78	119	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	340	0	72	798	0	33
	dnevna kol. masti	g	22.2	0	71	25.2	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	0	70	22.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	71	-0.08	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	70	-0.06	0	32
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	107	0	35
	randman	g	110	0	71	109	0	35
	klase mesa	g	106	0	71	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	64	108	0	30
	perzistencija	g	98	0	71	102	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	77	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	103	0	72	109	0	32
	protok mlijeka	g	102	0	79	103	0	34
	mastitis	g	95	0	47	100	0	25
	ciste	g	95	0	56	98	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	63	99	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	69	101	0	32
	vitalnost	g	108	0	67	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	57	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	75	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	62	97	0	26
	skupna ocj. noge	g	101	0	56	105	0	25
	skupna ocj. vime	g	100	0	76	104	0	29
	visina križa	g	91	0	72	99	0	29
	duljina leđa	g	97	0	66	99	0	27
	širina zdjelice	g	96	0	64	98	0	27
	dubina trupa	g	95	0	63	100	0	26
	položaj zdjelice	g	103	0	67	101	0	27
	kut skoč. zgloba	g	94	0	68	97	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	67	100	0	27
	putice	g	105	0	62	106	0	26
	visina papaka	g	103	0	53	105	0	24
	dulj. pred. vimena	g	99	0	63	106	0	26
	dulj. zad. vimena	g	94	0	63	104	0	26
kut pred. vimena	g	100	0	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): **91 / 131**
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): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **106 / 131**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	60	102	0	25
	dubina vimena	g	96	0	71	98	0	28
	duljina sisa	g	102	0	75	94	0	29
	debljina sisa	g	107	0	65	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	98	0	72	106	0	28
	položaj prednjih sisa	g	101	0	79	105	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	65	105	0	27
	čistoća vimena	g	102	0	64	103	0	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 2203 i 2112

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