

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201312452
Datum zaprimanja uzorka: 17.03.2021
Otac: AT 839.574.129 MAURIZIO
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 14
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 5200550375

Datum rođenja: 28.09.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEW): 10 / 14
Posjednik: IVAN STRPAČ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-3	72	116		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-3	82	106	-4	44
	indeks mesnatosti	g	104	1	71	110		42
	fitnes	g	113	-1	76	111		41
	ekološki selekc. indeks	g	111	-3	78	115		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	320	-95	74	361	-165	42
	dnevna kol. masti	g	9	-3.7	73	8.4	-4.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	-4.1	72	8.6	-5.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	73	-0.08	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	72	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	1	72	101		42
	randman	g	101	-2	71	107		42
	klase mesa	g	106	1	70	111		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	64	113		36
	perzistencija	g	101	-3	73	100		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-2	78	110		43
	broj somatskih stanica	g	109	-2	73	108	10	41
	protok mlijeka	g	94	-1	80	93	8	44
	mastitis	g	119	0	48	114	5	30
	ciste	g	101	1	56	101	2	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	63	104	4	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	2	76	105	4	43
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	69	110	-1	39
	vitalnost	g	95	1	65	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	102	1	57	101	2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-2	76	95	-5	43
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	64	110	2	38
	skupna ocj. noge	g	112	-3	58	111	-4	35
	skupna ocj. vime	g	92	-3	76	95	-3	42
	visina križa	g	105	-1	74	96	-5	42
	duljina leđa	g	102	-2	68	97	-4	40
	širina zdjelice	g	95	-1	67	92	-4	39
	dubina trupa	g	99	-1	65	96	-4	39
	položaj zdjelice	g	113	2	69	107	-2	40
	kut skoč. zgloba	g	103	2	69	104	6	40
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	69	107	1	39
	putice	g	109	-1	64	109	-1	38
	visina papaka	g	104	-1	55	105	-3	33
	dulj. pred. vimena	g	101	-3	65	102	-4	39
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	66	100	0	39
kut pred. vimena	g	93	0	67	99	-2	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201312452**
Datum zaprimanja uzorka: **17.03.2021**
Otac: **AT 839.574.129 MAURIZIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 14**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 5200550375**

Datum rođenja: **28.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 14**
Posjednik: **IVAN STRPAČ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	-2	62	87	-4	37
	dubina vimena	g	98	-2	73	99	2	41
	duljina sisa	g	104	5	77	105	2	43
	debljina sisa	g	100	1	67	101	1	40
	smjer zad. sisa	g	88	-3	73	94	-4	41
	položaj prednjih sisa	g	90	-2	79	93	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	90	-3	66	91	-2	38
	čistoća vimena	g	96	-1	66	98	-3	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 2108 i 2106

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima