

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): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 14
Posjednik: IVAN STRAČAČ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	72	116	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	82	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	71	110	0	42
	fitnes	g	113	0	76	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	78	115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	320	0	74	361	0	42
	dnevna kol. masti	g	9	0	73	8.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	0	72	8.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	73	-0.08	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	72	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	0	72	101	0	42
	randman	g	101	0	71	107	0	42
	klase mesa	g	106	0	70	111	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	64	113	0	36
	perzistencija	g	101	0	73	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	78	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	73	108	0	41
	protok mlijeka	g	94	0	80	93	0	44
	mastitis	g	119	0	48	114	0	30
	ciste	g	101	0	56	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	63	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	105	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	69	110	0	39
	vitalnost	g	95	0	65	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	102	0	57	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	76	95	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	64	110	0	38
	skupna ocj. noge	g	112	0	58	111	0	35
	skupna ocj. vime	g	92	0	76	95	0	42
	visina križa	g	105	0	74	96	0	42
	duljina leđa	g	102	0	68	97	0	40
	širina zdjelice	g	95	0	67	92	0	39
	dubina trupa	g	99	0	65	96	0	39
	položaj zdjelice	g	113	0	69	107	0	40
	kut skoč. zgloba	g	103	0	69	104	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	69	107	0	39
	putice	g	109	0	64	109	0	38
	visina papaka	g	104	0	55	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	102	0	39
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	100	0	39
kut pred. vimena	g	93	0	67	99	0	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): **07.09.2021**
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	0	62	87	0	37
	dubina vimena	g	98	0	73	99	0	41
	duljina sisa	g	104	0	77	105	0	43
	debljina sisa	g	100	0	67	101	0	40
	smjer zad. sisa	g	88	0	73	94	0	41
	položaj prednjih sisa	g	90	0	79	93	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	66	91	0	38
	čistoća vimena	g	96	0	66	98	0	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 2109 i 2108

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