

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): 11 / 14
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 5200550375

Datum rođenja: 28.09.2020
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	1	72	115	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	2	83	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	102	-2	72	109	-1	42
	fitnes	g	112	-1	76	109	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	79	114	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	381	61	75	345	-16	42
	dnevna kol. masti	g	12.4	3.4	74	8.8	0.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	2.2	73	9.3	0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	74	-0.07	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	73	-0.03	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	98	-2	73	101	0	42
	randman	g	99	-2	72	107	0	42
	klase mesa	g	105	-1	71	110	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	2	65	113	0	37
	perzistencija	g	99	-2	74	99	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	79	109	-1	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	74	108	0	41
	protok mlijeka	g	96	2	81	94	1	44
	mastitis	g	117	-2	50	113	-1	31
	ciste	g	99	-2	57	99	-2	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	64	101	-3	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	2	76	105	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	70	110	0	40
	vitalnost	g	96	1	65	102	1	38
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	58	99	-2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	77	95	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-2	66	109	-1	39
	skupna ocj. noge	g	112	0	59	111	0	36
	skupna ocj. vime	g	93	1	78	95	0	43
	visina križa	g	105	0	75	96	0	43
	duljina leđa	g	102	0	69	98	1	41
	širina zdjelice	g	92	-3	68	91	-1	40
	dubina trupa	g	99	0	66	97	1	39
	položaj zdjelice	g	114	1	70	108	1	41
	kut skoč. zgloba	g	104	1	70	105	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	70	107	0	40
	putice	g	110	1	65	109	0	39
	visina papaka	g	104	0	56	106	1	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	102	0	39
	dulj. zad. vimena	g	102	2	67	102	2	40
kut pred. vimena	g	93	0	69	99	0	40	

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): **11 / 14**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 5200550375**

Datum rođenja: **28.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
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	88	1	63	89	2	38
	dubina vimena	g	98	0	74	98	-1	42
	duljina sisa	g	102	-2	78	105	0	43
	debljina sisa	g	99	-1	69	100	-1	41
	smjer zad. sisa	g	88	0	74	93	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	88	-2	80	92	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	68	92	1	39
	čistoća vimena	g	96	0	67	99	1	40

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