

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201000313
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 603
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 20.03.2018
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 603
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-3	74	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	84	111	1	40
	indeks mesnatosti	g	93	-1	71	101	0	36
	fitnes	g	121	-2	79	115	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	127	-3	81	122	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	714	-23	76	799	3	37
	dnevna kol. masti	g	-1.2	-1.4	75	0.2	-0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	-0.7	74	25	0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0	75	-0.38	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	74	-0.04	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	72	100	0	36
	randman	g	97	0	71	103	1	36
	klase mesa	g	94	-1	70	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126	-1	69	118	-1	36
	perzistencija	g	120	-9	75	113		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	80	111	-1	40
	broj somatskih stanica	g	111	-1	75	109	-1	37
	protok mlijeka	g	98	-2	81	95	-1	37
	mastitis	g	107	-2	55	106	-1	34
	ciste	g	109	1	63	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	101	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	76	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	101	0	36
	vitalnost	g	100	1	68	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	63	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-2	78	97	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	68	93	1	33
	skupna ocj. noge	g	119	-2	63	114	-2	32
	skupna ocj. vime	g	128	-3	78	115	-2	33
	visina križa	g	111	-2	75	99	-1	33
	duljina leđa	g	102	0	70	100	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	69	95	-1	33
	dubina trupa	g	103	-1	68	98	0	33
	položaj zdjelice	g	91	-1	72	87	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	97	1	72	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	114	1	72	115	0	33
	putice	g	105	-1	67	101	0	33
	visina papaka	g	110	-1	61	107	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	68	107	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	69	105	0	33
kut pred. vimena	g	113	0	70	104	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201000313**
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **113 / 603**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 3200707311**

Datum rođenja: **20.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 603**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	66	110	0	33
	dubina vimena	g	124	-1	75	111	-1	33
	duljina sisa	g	95	-1	78	102	1	33
	debljina sisa	g	91	-1	70	100	-1	33
	smjer zad. sisa	g	110	-1	75	111	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	120	-3	81	107	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	69	111	-1	33
	čistoća vimena	g	104	0	69	103	-1	33

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima