

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): 86 / 604
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 20.03.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 604
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	75	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	110	-1	40
	indeks mesnatosti	g	92	-1	72	101	0	36
	fitnes	g	120	-1	80	115	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	125	-2	81	122	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	657	-57	76	739	-60	37
	dnevna kol. masti	g	-1.4	-0.2	75	-0.2	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	-0.8	75	23.9	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0.02	75	-0.36	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	75	-0.03	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	90	-2	73	99	-1	36
	randman	g	97	0	72	103	0	36
	klase mesa	g	94	0	71	99	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	-1	70	118	0	36
	perzistencija	g	119	-1	76	112	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	81	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	-1	76	108	-1	37
	protok mlijeka	g	100	2	82	97	2	37
	mastitis	g	106	-1	56	106	0	34
	ciste	g	108	-1	63	104	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	69	102	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	77	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	72	100	-1	36
	vitalnost	g	101	1	68	105	1	36
	poremećaj plodnosti	g	107	2	64	103	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-2	78	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	68	93	0	33
	skupna ocj. noge	g	120	1	64	116	2	32
	skupna ocj. vime	g	129	1	79	116	1	33
	visina križa	g	110	-1	76	98	-1	33
	duljina leđa	g	101	-1	71	100	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	70	96	1	33
	dubina trupa	g	102	-1	69	98	0	33
	položaj zdjelice	g	92	1	72	88	1	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-2	72	114	-1	33
	putice	g	105	0	68	102	1	33
	visina papaka	g	110	0	61	109	2	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	1	69	106	1	33
	kut pred. vimena	g	114	1	71	105	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): **86 / 604**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
 Majka: **HR 3200707311**

Datum rođenja: **20.03.2018**
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 604**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	67	112	2	33
	dubina vimena	g	125	1	75	111	0	33
	duljina sisa	g	97	2	79	102	0	33
	debljina sisa	g	90	-1	71	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	76	112	1	33
	položaj prednjih sisa	g	120	0	81	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	70	112	1	33
	čistoća vimena	g	104	0	70	104	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima