

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): 56 / 605
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 20.03.2018
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 605
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	1	76	116	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	93	1	73	103	2	36
	fitnes	g	117	-1	81	113	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	82	119	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	731	-9	77	700	-48	37
	dnevna kol. masti	g	0.3	1.4	77	-1	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.2	1.3	76	23.7	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0.02	77	-0.34	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.02	76	-0.01	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	91	2	74	100	2	36
	randman	g	96	0	73	104	1	36
	klase mesa	g	95	2	72	101	2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	0	71	116	-2	36
	perzistencija	g	115	-1	77	109	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	82	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	1	77	110	0	37
	protok mlijeka	g	100	-1	83	96	0	37
	mastitis	g	102	1	59	103	0	35
	ciste	g	109	-1	65	104	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	71	100	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	74	101	0	36
	vitalnost	g	99	0	69	103	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	80	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	69	93	1	33
	skupna ocj. noge	g	119	-1	64	114	-1	32
	skupna ocj. vime	g	128	0	81	114	-1	33
	visina križa	g	108	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	99	-1	33
	širina zdjelice	g	98	0	71	94	-1	33
	dubina trupa	g	99	-1	70	97	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	74	88	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	74	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	74	113	0	33
	putice	g	103	-1	69	101	0	33
	visina papaka	g	107	-1	60	106	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	70	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	71	104	-1	33
kut pred. vimena	g	112	0	73	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): **56 / 605**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 3200707311**

Datum rođenja: **20.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 605**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	68	111	0	33
	dubina vimena	g	125	1	77	111	0	33
	duljina sisa	g	96	0	81	103	0	33
	debljina sisa	g	90	-1	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	112	1	78	112	0	33
	položaj prednjih sisa	g	119	-1	83	106	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	75	113	0	33
	čistoća vimena	g	104	-1	71	104	0	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 2214 i 2210

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