

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200943695
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 605
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200607873

Datum rođenja: 10.01.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 605
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-3	69	111	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	84	116	0	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	103	-2	79	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-3	76	111	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	692	-58	75	650	-15	36
	dnevna kol. masti	g	30.2	-0.6	75	15.6	0.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	26	-2.3	74	24.9	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.03	75	-0.13	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	74	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-3	68	110	0	35
	perzistencija	g	96	-1	75	101	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	80	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	102	-1	75	104	0	36
	protok mlijeka	g	101	-1	81	102	-1	36
	mastitis	g	95	-2	57	96	0	33
	ciste	g	105	0	63	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	68	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	75	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	71	94	-1	35
	vitalnost	g	103	-1	66	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	103	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	78	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	67	89	0	31
	skupna ocj. noge	g	114	0	60	115	1	31
	skupna ocj. vime	g	123	0	78	116	0	31
	visina križa	g	107	0	76	103	0	31
	duljina leđa	g	107	0	71	108	0	31
	širina zdjelice	g	100	0	69	102	0	31
	dubina trupa	g	105	0	68	103	-1	31
	položaj zdjelice	g	85	0	71	90	0	31
	kut skoč. zgloba	g	90	0	71	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	71	108	0	31
	putice	g	105	-1	67	105	0	31
	visina papaka	g	112	-1	56	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	112	0	68	110	0	31
	dulj. zad. vimena	g	121	0	68	115	0	31
kut pred. vimena	g	113	-1	70	108	-1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200943695**
Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **42 / 605**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **10.01.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **98 / 605**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	65	113	0	31
	dubina vimena	g	106	-1	75	106	0	31
	duljina sisa	g	100	0	79	102	0	31
	debljina sisa	g	102	0	70	104	0	31
	smjer zad. sisa	g	123	1	75	119	0	31
	položaj prednjih sisa	g	124	0	81	109	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	116	1	73	115	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	69	105	0	31

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 2304 i 2303

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima