

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201187686
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 369 / 615
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 4200607878

Datum rođenja: 10.01.2020
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 372 / 615
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	72	122	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	82	119	0	34
	indeks mesnatosti	g	93	0	69	98	0	41
	fitnes	g	106	0	77	108	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	79	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1132	0	74	860	0	31
	dnevna kol. masti	g	26.8	0	73	26.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.9	0	72	24.9	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	73	-0.11	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	72	-0.06	0	31
3.Meso	neto prirast	g	92	0	70	100	0	41
	randman	g	93	0	69	97	0	41
	klase mesa	g	97	0	67	100	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	110	0	31
	perzistencija	g	102	0	73	105	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	78	104	0	35
	broj somatskih stanica	g	110	0	73	103	0	31
	protok mlijeka	g	103	0	79	100	0	31
	mastitis	g	111	0	50	102	0	32
	ciste	g	101	0	59	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	65	94	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	75	108	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	70	95	0	41
	vitalnost	g	112	0	66	111	0	40
	poremećaj plodnosti	g	98	0	60	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	76	95	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	65	91	0	39
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	103	0	76	107	0	42
	visina križa	g	91	0	74	93	0	42
	duljina leđa	g	99	0	68	100	0	41
	širina zdjelice	g	99	0	67	97	0	40
	dubina trupa	g	105	0	66	100	0	40
	položaj zdjelice	g	85	0	69	95	0	41
	kut skoč. zgloba	g	99	0	69	103	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	69	104	0	40
	putice	g	96	0	65	94	0	39
	visina papaka	g	101	0	57	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	115	0	66	115	0	40
	dulj. zad. vimena	g	116	0	66	118	0	40
kut pred. vimena	g	110	0	68	109	0	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201187686**
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **369 / 615**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 4200607878**

Datum rođenja: **10.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **372 / 615**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	63	108	0	39
	dubina vimena	g	90	0	72	93	0	42
	duljina sisa	g	106	0	76	103	0	43
	debljina sisa	g	95	0	68	96	0	40
	smjer zad. sisa	g	113	0	73	109	0	42
	položaj prednjih sisa	g	89	0	78	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	66	105	0	40
	čistoća vimena	g	107	0	67	105	0	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 2109 i 2108

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