

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): 422 / 658
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200607878

Datum rođenja: 10.01.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 354 / 658
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	75	118	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	118	0	34
	indeks mesnatosti	g	93	0	71	98	0	41
	fitnes	g	102	-3	80	103	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	81	115	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	997	-60	76	795	-28	31
	dnevna kol. masti	g	21.7	-0.3	76	21.6	-0.4	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2	-1.7	75	24.9	-0.7	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.02	76	-0.13	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	75	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	73	100	0	42
	randman	g	92	0	72	96	1	41
	klase mesa	g	98	1	71	100	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	70	106	-1	33
	perzistencija	g	98	1	76	98	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	105	0	36
	broj somatskih stanica	g	113	-1	76	106	0	31
	protok mlijeka	g	110	1	82	103	0	31
	mastitis	g	106	1	58	97	1	37
	ciste	g	101	-1	64	99	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	90	-3	69	93	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	76	106	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	72	95	0	42
	vitalnost	g	110	-1	68	111	1	41
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	64	100	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	1	79	94	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	68	90	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	101	-1	39
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	107	0	44
	visina križa	g	90	2	77	93	1	43
	duljina leđa	g	96	1	71	100	0	42
	širina zdjelice	g	94	0	70	95	0	41
	dubina trupa	g	102	0	69	99	0	41
	položaj zdjelice	g	86	1	72	95	1	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	104	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	72	106	0	42
	putice	g	95	0	68	94	0	41
	visina papaka	g	102	1	58	101	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	113	0	69	114	0	41
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	69	116	0	41
kut pred. vimena	g	110	1	71	109	1	42	

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): **422 / 658**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4200607878**

Datum rođenja: **10.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **354 / 658**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	66	107	-1	40
	dubina vimena	g	93	0	76	93	0	43
	duljina sisa	g	105	-2	80	102	-1	44
	debljina sisa	g	94	-1	71	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	115	0	76	111	1	43
	položaj prednjih sisa	g	90	0	82	105	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	74	108	0	42
	čistoća vimena	g	106	-1	70	106	0	41

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima