

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): 418 / 662
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200607878

Datum rođenja: 10.01.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 359 / 662
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	75	117	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	117	0	34
	indeks mesnatosti	g	90	0	72	97	0	42
	fitnes	g	101	0	80	102	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	113	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	997	0	77	753	0	31
	dnevna kol. masti	g	20.2	0	76	19.6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2	0	76	24.1	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	76	-0.13	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	92	0	73	99	0	42
	randman	g	89	0	72	95	0	42
	klase mesa	g	96	0	71	99	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	105	0	34
	perzistencija	g	101	0	77	99	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	104	0	36
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	107	0	31
	protok mlijeka	g	109	0	83	103	0	31
	mastitis	g	103	0	60	95	0	38
	ciste	g	100	0	65	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	70	93	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	106	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	95	0	42
	vitalnost	g	111	0	68	110	0	41
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	95	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	69	91	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	100	0	39
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	106	0	44
	visina križa	g	90	0	77	92	0	43
	duljina leđa	g	96	0	72	100	0	42
	širina zdjelice	g	93	0	71	95	0	41
	dubina trupa	g	102	0	70	100	0	41
	položaj zdjelice	g	87	0	73	95	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	106	0	42
	putice	g	94	0	69	93	0	41
	visina papaka	g	101	0	59	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	113	0	69	114	0	41
	dulj. zad. vimena	g	111	0	70	115	0	41
kut pred. vimena	g	111	0	72	109	0	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): **418 / 662**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4200607878**

Datum rođenja: **10.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **359 / 662**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	67	106	0	40
	dubina vimena	g	93	0	76	92	0	43
	duljina sisa	g	105	0	80	101	0	44
	debljina sisa	g	95	0	72	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	114	0	77	110	0	43
	položaj prednjih sisa	g	88	0	83	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	108	0	42
	čistoća vimena	g	106	0	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 2402 i 2312

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