

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): 353 / 643
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 4200607878

Datum rođenja: 10.01.2020
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 280 / 643
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	73	121	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	83	119	0	34
	indeks mesnatosti	g	95	0	71	98	0	41
	fitnes	g	106	0	78	105	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	118	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1068	0	74	873	0	31
	dnevna kol. masti	g	24.2	0	74	25.5	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	26	0	73	26.1	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	74	-0.12	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	73	-0.06	0	31
3.Meso	neto prirast	g	95	0	71	101	0	41
	randman	g	95	0	70	96	0	41
	klase mesa	g	99	0	69	100	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	107	0	32
	perzistencija	g	100	0	74	102	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	79	104	0	35
	broj somatskih stanica	g	112	0	74	106	0	31
	protok mlijeka	g	106	0	80	103	0	31
	mastitis	g	105	0	52	98	0	34
	ciste	g	101	0	60	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	66	94	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	75	108	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	70	95	0	41
	vitalnost	g	113	0	66	112	0	40
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	77	94	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	66	91	0	40
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	104	0	77	107	0	43
	visina križa	g	89	0	74	92	0	42
	duljina leđa	g	97	0	69	101	0	41
	širina zdjelice	g	97	0	68	96	0	41
	dubina trupa	g	104	0	67	100	0	40
	položaj zdjelice	g	87	0	70	95	0	41
	kut skoč. zgloba	g	99	0	70	103	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	70	106	0	41
	putice	g	95	0	66	94	0	40
	visina papaka	g	102	0	58	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	113	0	66	115	0	40
	dulj. zad. vimena	g	115	0	67	119	0	40
kut pred. vimena	g	110	0	69	108	0	41	

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): **353 / 643**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 4200607878**

Datum rođenja: **10.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **280 / 643**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	64	107	0	39
	dubina vimena	g	92	0	73	93	0	42
	duljina sisa	g	106	0	77	103	0	43
	debljina sisa	g	95	0	69	97	0	41
	smjer zad. sisa	g	115	0	74	110	0	42
	položaj prednjih sisa	g	91	0	79	107	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	67	107	0	40
	čistoća vimena	g	107	0	67	107	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 2203 i 2112

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