

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): 450 / 588
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200607878

Datum rođenja: 10.01.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 453 / 588
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	11	71	118	8	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	17	81	119	12	34
	indeks mesnatosti	g	90	-3	68	97	-2	40
	fitnes	g	104	-2	76	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	5	78	112	2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1143	730	73	812	375	31
	dnevna kol. masti	g	25.8	25.6	72	23.9	17.4	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.6	21.1	71	26.1	13.7	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.03	72	-0.11	0.03	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.05	71	-0.03	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	90	-4	70	99	-1	41
	randman	g	92	0	68	97	-1	40
	klase mesa	g	95	-2	67	99	-2	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	66	108	4	31
	perzistencija	g	100	2	70	101	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	77	105	-3	35
	broj somatskih stanica	g	111	-3	72	105	-3	31
	protok mlijeka	g	105	1	78	100	0	31
	mastitis	g	109		48	101		31
	ciste	g	100		58	98		36
6.Plodnost	plodnost	g	93	-4	65	95	-6	38
	lakoća tel. paternalna	g	115	2	74	108	-1	42
	lakoća tel. maternalna	g	96	2	69	94	-1	41
	vitalnost	g	110	1	65	110	1	40
	poremećaj plodnosti	g	97		59	101		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	75	95	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	94	2	64	92	3	39
	skupna ocj. noge	g	103	-3	58	102	-3	36
	skupna ocj. vime	g	102	-2	75	105	-3	42
	visina križa	g	92	0	73	93	0	42
	duljina leđa	g	100	1	67	102	1	40
	širina zdjelice	g	100	0	66	98	1	39
	dubina trupa	g	105	1	65	100	0	39
	položaj zdjelice	g	87	0	68	96	0	40
	kut skoč. zgloba	g	100	0	68	103	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-3	68	104	-3	40
	putice	g	96	-2	64	95	-1	39
	visina papaka	g	99	-2	55	101	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	112	-2	64	112	-3	39
	dulj. zad. vimena	g	114	-2	65	116	-2	39
kut pred. vimena	g	108	-2	66	107	0	39	

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): **450 / 588**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200607878**

Datum rođenja: **10.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **453 / 588**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	62	107	-1	38
	dubina vimena	g	90	-1	71	94	0	41
	duljina sisa	g	103	1	75	100	-1	42
	debljina sisa	g	93	0	67	94	0	40
	smjer zad. sisa	g	115	-1	72	107	-2	41
	položaj prednjih sisa	g	91	-3	77	105	-3	42
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	64	104	-1	38
	čistoća vimena	g	107	2	65	105	0	39

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 2104 i 2103

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