

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): 463 / 604
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): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 458 / 604
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	71	118	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	81	119	0	34
	indeks mesnatosti	g	90	0	68	97	0	40
	fitnes	g	104	0	76	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	78	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1143	0	73	812	0	31
	dnevna kol. masti	g	25.8	0	72	23.9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.6	0	71	26.1	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	72	-0.11	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	71	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	90	0	70	99	0	41
	randman	g	92	0	68	97	0	40
	klase mesa	g	95	0	67	99	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	108	0	31
	perzistencija	g	100	0	70	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	77	105	0	35
	broj somatskih stanica	g	111	0	72	105	0	31
	protok mlijeka	g	105	0	78	100	0	31
	mastitis	g	109	0	48	101	0	31
	ciste	g	100	0	58	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	65	95	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	74	108	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	69	94	0	41
	vitalnost	g	110	0	65	110	0	40
	poremećaj plodnosti	g	97	0	59	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	75	95	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	64	92	0	39
	skupna ocj. noge	g	103	0	58	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	75	105	0	42
	visina križa	g	92	0	73	93	0	42
	duljina leđa	g	100	0	67	102	0	40
	širina zdjelice	g	100	0	66	98	0	39
	dubina trupa	g	105	0	65	100	0	39
	položaj zdjelice	g	87	0	68	96	0	40
	kut skoč. zgloba	g	100	0	68	103	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	68	104	0	40
	putice	g	96	0	64	95	0	39
	visina papaka	g	99	0	55	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	112	0	64	112	0	39
	dulj. zad. vimena	g	114	0	65	116	0	39
kut pred. vimena	g	108	0	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): **463 / 604**
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): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **458 / 604**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	62	107	0	38
	dubina vimena	g	90	0	71	94	0	41
	duljina sisa	g	103	0	75	100	0	42
	debljina sisa	g	93	0	67	94	0	40
	smjer zad. sisa	g	115	0	72	107	0	41
	položaj prednjih sisa	g	91	0	77	105	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	64	104	0	38
	čistoća vimena	g	107	0	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 2106 i 2104

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