

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201161037
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 42
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200217712

Datum rođenja: 05.01.2019
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 30 / 42
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	72	111	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	82	104	0	37
	indeks mesnatosti	g	104	0	70	103	0	33
	fitnes	g	113	0	76	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	78	110	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-78	0	74	-30	0	34
	dnevna kol. masti	g	-0.6	0	73	6.2	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	0	72	7.5	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	73	0.1	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	72	0.11	0	33
3.Meso	neto prirast	g	106	0	72	104	0	34
	randman	g	102	0	69	102	0	33
	klase mesa	g	104	0	69	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	65	103	0	29
	perzistencija	g	102	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	78	103	0	36
	broj somatskih stanica	g	98	0	73	103	0	32
	protok mlijeka	g	101	0	80	98	0	33
	mastitis	g	97	0	47	106	0	23
	ciste	g	110	0	56	103	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	63	105	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	76	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	70	103	0	31
	vitalnost	g	108	0	66	108	0	32
	poremećaj plodnosti	g	115	0	57	106	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	77	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	65	104	0	30
	skupna ocj. noge	g	113	0	59	114	0	28
	skupna ocj. vime	g	94	0	77	101	0	30
	visina križa	g	104	0	74	100	0	32
	duljina leđa	g	105	0	69	101	0	31
	širina zdjelice	g	103	0	67	100	0	31
	dubina trupa	g	109	0	66	104	0	30
	položaj zdjelice	g	115	0	70	100	0	30
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	96	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	70	102	0	30
	putice	g	111	0	65	111	0	30
	visina papaka	g	104	0	56	108	0	26
	dulj. pred. vimena	g	111	0	66	110	0	30
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	103	0	30
kut pred. vimena	g	100	0	68	107	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201161037**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 42**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0200217712**

Datum rođenja: **05.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 42**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	63	87	0	29
	dubina vimena	g	92	0	73	98	0	31
	duljina sisa	g	99	0	77	95	0	31
	debljina sisa	g	92	0	68	95	0	31
	smjer zad. sisa	g	89	0	74	98	0	31
	položaj prednjih sisa	g	99	0	80	100	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	66	95	0	29
	čistoća vimena	g	100	0	67	101	0	30

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