

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): 37 / 42
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200217712

Datum rođenja: 05.01.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 42
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	76	100	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	103	0	33
	fitnes	g	106	0	81	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	98	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-518	0	78	-421	0	35
	dnevna kol. masti	g	-14.5	0	78	-6.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.4	0	77	-2.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	78	0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	77	0.17	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	102	0	34
	randman	g	100	0	74	102	0	33
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	71	95	0	33
	perzistencija	g	96	0	78	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	101	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	84	96	0	34
	mastitis	g	101	0	57	106	0	28
	ciste	g	108	0	64	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	71	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	102	0	34
	vitalnost	g	105	0	69	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	115	0	65	106	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	113	0	64	113	0	30
	skupna ocj. vime	g	91	0	82	98	0	32
	visina križa	g	106	0	78	100	0	32
	duljina leđa	g	104	0	73	101	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	71	99	0	32
	dubina trupa	g	107	0	70	102	0	31
	položaj zdjelice	g	115	0	74	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	104	0	31
	putice	g	111	0	69	111	0	31
	visina papaka	g	104	0	60	107	0	29
	dulj. pred. vimena	g	111	0	70	110	0	31
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	104	0	31
kut pred. vimena	g	99	0	73	107	0	31	

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): **37 / 42**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0200217712**

Datum rođenja: **05.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 42**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	84	0	68	86	0	31
	dubina vimena	g	90	0	77	95	0	32
	duljina sisa	g	100	0	81	96	0	32
	debljina sisa	g	92	0	72	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	87	0	78	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	96	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	76	92	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	0	32

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