

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): 01.12.2022
Majka: HR 0200217712

Datum rođenja: 05.01.2019
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
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	104	0	75	105	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	85	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	104	0	33
	fitnes	g	110	0	80	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	103	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-381	0	77	-279	0	35
	dnevna kol. masti	g	-9	0	77	-1.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	0	76	2.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	77	0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	76	0.16	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	104	0	34
	randman	g	101	0	73	101	0	33
	klase mesa	g	103	0	72	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	69	96	0	32
	perzistencija	g	98	0	77	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	81	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	103	0	34
	protok mlijeka	g	97	0	83	96	0	34
	mastitis	g	102	0	53	108	0	26
	ciste	g	109	0	62	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	69	105	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	73	103	0	33
	vitalnost	g	107	0	68	107	0	32
	poremećaj plodnosti	g	115	0	63	106	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	113	0	62	113	0	29
	skupna ocj. vime	g	91	0	81	99	0	31
	visina križa	g	108	0	77	102	0	32
	duljina leđa	g	106	0	72	102	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	70	100	0	31
	dubina trupa	g	108	0	69	103	0	31
	položaj zdjelice	g	116	0	73	101	0	31
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	103	0	31
	putice	g	110	0	68	111	0	31
	visina papaka	g	106	0	58	108	0	28
	dulj. pred. vimena	g	110	0	69	111	0	31
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	103	0	31
kut pred. vimena	g	102	0	72	108	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): **01.12.2022**
Majka: **HR 0200217712**

Datum rođenja: **05.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
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	66	87	0	30
	dubina vimena	g	91	0	76	96	0	32
	duljina sisa	g	101	0	80	96	0	32
	debljina sisa	g	93	0	71	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	86	0	77	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	75	92	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	70	101	0	31

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 2303 i 2301

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