

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): 38 / 42
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 0200217712

Datum rođenja: 05.01.2019
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 42
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	1	74	106	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	1	84	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	2	73	104	2	33
	fitnes	g	109	0	79	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	81	105	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-367	-8	77	-225	-26	35
	dnevna kol. masti	g	-7.9	0.3	76	0.3	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.6	0	75	3.5	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.01	76	0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	-0.01	75	0.15	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	109	2	74	105	1	34
	randman	g	102	2	72	102	2	32
	klase mesa	g	106	2	72	103	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	67	97	0	30
	perzistencija	g	99	0	76	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	80	101	-2	37
	broj somatskih stanica	g	96	-2	76	101	-2	34
	protok mlijeka	g	98	1	82	96	0	34
	mastitis	g	99	-1	51	107	0	25
	ciste	g	111	1	60	103	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	119	2	67	105	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	72	104	0	33
	vitalnost	g	107	0	68	108	0	32
	poremećaj plodnosti	g	115	2	61	106	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	79	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	113	0	62	113	-1	29
	skupna ocj. vime	g	92	0	79	99	-1	31
	visina križa	g	108	1	76	102	1	32
	duljina leđa	g	106	0	71	103	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	70	101	0	31
	dubina trupa	g	109	0	68	104	0	31
	položaj zdjelice	g	116	0	72	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	72	96	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	102	-1	31
	putice	g	111	-1	67	112	0	31
	visina papaka	g	106	1	59	109	1	28
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	68	112	0	31
	dulj. zad. vimena	g	98	-2	69	104	0	31
kut pred. vimena	g	103	0	71	109	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): **38 / 42**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 0200217712**

Datum rođenja: **05.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 42**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	83	0	66	85	0	30
	dubina vimena	g	91	0	75	97	0	32
	duljina sisa	g	101	0	79	95	-1	32
	debljina sisa	g	95	1	70	97	1	32
	smjer zad. sisa	g	87	1	76	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	99	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	89	1	70	93	1	31
	čistoća vimena	g	101	0	69	101	-1	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 2204 i 2203

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