

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123045
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 148
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200455251

Datum rođenja: 27.12.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 148
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	1	77	106	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	118	0	74	118	-1	34
	fitnes	g	103	0	81	98	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	83	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	452	40	78	100	-18	36
	dnevna kol. masti	g	9.4	0.9	78	-1.2	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0.9	77	1.4	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	78	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	116	0	34
	randman	g	111	-1	74	112	0	34
	klase mesa	g	116	0	73	115	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	72	94	0	35
	perzistencija	g	110	0	78	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	107	-1	36
	protok mlijeka	g	94	0	84	93	0	36
	mastitis	g	111	3	60	103	2	32
	ciste	g	102	0	66	102	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	72	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	78	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	100	-1	35
	vitalnost	g	96	1	70	92	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	120	1	70	124	1	32
	skupna ocj. noge	g	104	2	64	95	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	2	82	98	0	33
	visina križa	g	108	0	78	107	0	33
	duljina leđa	g	108	0	73	109	0	33
	širina zdjelice	g	113	-1	72	116	-1	33
	dubina trupa	g	112	0	71	111	0	33
	položaj zdjelice	g	100	1	74	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	75	84	0	32
	putice	g	107	1	70	102	1	32
	visina papaka	g	106	0	61	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	1	71	102	1	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	96	0	33
	kut pred. vimena	g	93	0	74	99	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201123045**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 148**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6200455251**

Datum rođenja: **27.12.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 148**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	68	97	0	32
	dubina vimena	g	94	2	77	93	0	33
	duljina sisa	g	98	1	81	101	0	33
	debljina sisa	g	98	1	73	100	1	33
	smjer zad. sisa	g	92	1	78	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	84	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	76	100	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	33

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 2304 i 2303

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima