

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): 43 / 148
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200455251

Datum rođenja: 27.12.2018
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
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	seleksijski indeks	g	112	-1	77	104	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	118	0	74	118	0	34
	fitnes	g	103	0	82	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	97	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	357	-5	79	24	-25	36
	dnevna kol. masti	g	6.2	-0.8	78	-3.7	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0.1	78	-0.9	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	78	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	116	0	34
	randman	g	112	0	75	112	0	34
	klase mesa	g	116	0	73	115	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	73	95	1	35
	perzistencija	g	109	-1	78	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	-1	79	107	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	85	93	0	36
	mastitis	g	111	1	62	102	1	32
	ciste	g	103	-1	67	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	73	99	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	94	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	95	-1	71	92	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	68	99	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	118	-2	71	123	-1	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	95	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	1	82	98	0	33
	visina križa	g	108	1	79	106	0	33
	duljina leđa	g	108	0	74	109	0	33
	širina zdjelice	g	112	-1	72	115	-1	33
	dubina trupa	g	112	-1	71	111	-1	33
	položaj zdjelice	g	99	0	75	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	75	85	1	32
	putice	g	106	0	71	100	-1	32
	visina papaka	g	105	0	62	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	1	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	1	72	96	0	33
kut pred. vimena	g	93	0	74	98	-1	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): **43 / 148**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6200455251**

Datum rođenja: **27.12.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
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	69	97	0	32
	dubina vimena	g	93	0	78	93	0	33
	duljina sisa	g	98	0	82	100	0	33
	debljina sisa	g	99	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	1	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	1	85	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	100	1	33
	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 2312 i 2308

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