

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): 27 / 151
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 620045251

Datum rođenja: 27.12.2018
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 151
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	79	100	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	98	0	43
	indeks mesnatosti	g	118	0	76	117	0	34
	fitnes	g	101	0	84	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	85	93	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	141	0	81	-17	0	41
	dnevna kol. masti	g	-2.4	0	80	-3.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	0	80	-1.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	80	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	113	0	34
	randman	g	113	0	76	111	0	34
	klase mesa	g	116	0	75	114	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	91	0	36
	perzistencija	g	108	0	80	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	104	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	87	91	0	36
	mastitis	g	112	0	66	102	0	33
	ciste	g	103	0	70	103	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	68	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	75	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	92	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	94	0	73	91	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	72	121	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	93	0	34
	skupna ocj. vime	g	92	0	84	94	0	35
	visina križa	g	108	0	79	105	0	36
	duljina leđa	g	108	0	75	107	0	35
	širina zdjelice	g	112	0	74	115	0	35
	dubina trupa	g	112	0	73	111	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	76	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	77	83	0	35
	putice	g	104	0	72	99	0	35
	visina papaka	g	105	0	65	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	95	0	35

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): **27 / 151**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

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

Datum rođenja: **27.12.2018**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 151**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	76	96	0	35
	susp. ligament	g	93	0	71	96	0	34
	dubina vimena	g	90	0	79	91	0	35
	duljina sisa	g	99	0	83	101	0	35
	debljina sisa	g	100	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	99	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	75	94	0	34

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 2606 i 2604

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	monogeno 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