

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): **44 / 150**
 MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 6200455251**

Datum rođenja: **27.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 150**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	78	100	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	119	1	75	118	0	34
	fitnes	g	102	1	83	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	93	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	206	-40	79	-87	-29	36
	dnevna kol. masti	g	-0.7	-2.1	79	-8.1	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	-1.4	78	-4.8	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	115	0	34
	randman	g	113	1	75	112	0	34
	klase mesa	g	117	1	74	115	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	92	-1	36
	perzistencija	g	109	0	79	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	-1	80	105	-1	36
	protok mlijeka	g	93	0	86	92	0	36
	mastitis	g	112	2	64	102	0	33
	ciste	g	104	1	68	103	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	2	74	98	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	95	0	72	91	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	2	69	99	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	109	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	71	123	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	-1	66	94	0	34
	skupna ocj. vime	g	93	-1	83	95	-1	35
	visina križa	g	108	-1	79	106	0	35
	duljina leđa	g	109	0	74	108	-1	35
	širina zdjelice	g	112	-1	73	116	0	35
	dubina trupa	g	113	0	72	111	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	76	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	84	0	35
	putice	g	105	-1	71	100	0	35
	visina papaka	g	105	0	63	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	72	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	96	0	35
	kut pred. vimena	g	93	-1	75	98	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): 44 / 150
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200455251

Datum rođenja: 27.12.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 150
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	70	96	0	34
	dubina vimena	g	91	0	79	92	0	35
	duljina sisa	g	99	0	82	100	0	35
	debljina sisa	g	101	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	-2	80	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	108	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	99	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	35

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 2412 i 2411
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