

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): 48 / 146
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 6200455251

Datum rođenja: 27.12.2018
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 146
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	2	76	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	85	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	1	73	117	0	34
	fitnes	g	103	1	81	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	2	82	101	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	487	61	78	145	4	36
	dnevna kol. masti	g	10.8	1.2	77	0.5	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	1.8	76	2.5	0.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	77	-0.07	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	76	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	75	116	-1	34
	randman	g	109	1	73	111	0	34
	klase mesa	g	115	0	73	114	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	71	95	-1	34
	perzistencija	g	111	1	77	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	82	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	1	78	109	1	36
	protok mlijeka	g	96	1	84	94	1	36
	mastitis	g	106	1	58	100	1	31
	ciste	g	101	1	65	102	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	92	1	71	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	96	1	70	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	66	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	120	2	69	125	3	32
	skupna ocj. noge	g	103	1	63	96	-1	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	99	0	32
	visina križa	g	109	1	78	107	0	33
	duljina leđa	g	109	0	73	110	0	33
	širina zdjelice	g	114	0	71	117	0	33
	dubina trupa	g	112	0	70	112	0	32
	položaj zdjelice	g	99	1	74	102	1	33
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	74	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	74	85	0	32
	putice	g	107	-1	69	102	-1	32
	visina papaka	g	107	0	59	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	1	71	96	1	32
kut pred. vimena	g	94	-1	73	100	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): **48 / 146**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 6200455251**

Datum rođenja: **27.12.2018**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 146**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	67	97	0	32
	dubina vimena	g	92	0	77	93	-1	33
	duljina sisa	g	97	0	81	100	0	33
	debljina sisa	g	96	-1	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	83	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	99	-1	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	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 2208 i 2207

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