

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201106047
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 145
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 27.02.2019
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEW): 6 / 145
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	1	74	119	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	125	2	72	119	1	36
	fitnes	g	117	0	78	114	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	80	117	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	762	36	76	439	-12	37
	dnevna kol. masti	g	3.2	0	75	4.5	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	1.1	74	10.3	0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	75	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	74	-0.06	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	112	1	73	113	0	36
	randman	g	125	1	72	118	0	36
	klase mesa	g	118	1	70	111	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	109	0	35
	perzistencija	g	110	1	75	108	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	108	-1	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	75	106	-2	37
	protok mlijeka	g	85	-2	81	89	0	37
	mastitis	g	108	-1	53	101	-1	31
	ciste	g	107	0	61	105	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	67	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	76	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	72	103	0	36
	vitalnost	g	100	1	67	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	2	62	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	67	112	-1	32
	skupna ocj. noge	g	98	-1	61	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	105	0	78	114	0	32
	visina križa	g	95	-1	75	105	-1	32
	duljina leđa	g	106	-1	70	111	-1	32
	širina zdjelice	g	105	0	69	115	0	32
	dubina trupa	g	101	-1	68	109	-1	32
	položaj zdjelice	g	86	-2	71	91	0	32
	kut skoč. zgloba	g	106	0	71	100	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	71	97	0	32
	putice	g	92	0	67	99	0	32
	visina papaka	g	106	-2	58	108	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	67	100	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	68	96	-1	32
	kut pred. vimena	g	98	0	69	110	-1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201106047**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 145**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 3200707311**

Datum rođenja: **27.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 145**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	65	101	0	32
	dubina vimena	g	103	1	74	108	0	32
	duljina sisa	g	99	0	78	99	0	32
	debljina sisa	g	97	-1	69	96	-1	32
	smjer zad. sisa	g	108	4	75	107	1	32
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	80	114	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	2	69	104	2	32
	čistoća vimena	g	101	-1	68	104	1	32

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 2204 i 2203

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima