

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201284087
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 53268383 VIRGINIA
Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 71
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: DE 0953334265

Datum rođenja: 30.01.2021
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 51166687 IVECO
Rang po polubraći ESI (OEW): 69 / 71
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	71	124	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-3	81	117	-2	43
	indeks mesnatosti	g	104	1	69	107	0	38
	fitnes	g	107	-1	76	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	78	120	-3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	625	-122	73	705	-125	41
	dnevna kol. masti	g	18.8	-4.6	72	20.1	-4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	-3.3	71	25.7	-2.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	72	-0.11	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	71	0.01	0.03	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	70	111	-1	39
	randman	g	97	1	69	102	1	38
	klase mesa	g	106	1	67	106	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-3	65	112	-2	36
	perzistencija	g	91	-2	73	95	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	78	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	96	-1	73	102	-1	40
	protok mlijeka	g	113	2	80	107	2	43
	mastitis	g	103	0	48	99	-1	29
	ciste	g	105	0	57	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	2	64	110	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	78	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	69	99	-1	39
	vitalnost	g	106	0	67	108	0	40
	poremećaj plodnosti	g	102	0	58	104	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	75	101	-2	40
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	63	101	1	35
	skupna ocj. noge	g	101	-2	57	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	-1	77	107	-1	41
	visina križa	g	104	0	72	101	-2	39
	duljina leđa	g	104	0	66	103	-1	37
	širina zdjelice	g	105	-1	65	102	0	36
	dubina trupa	g	108	1	64	103	0	36
	položaj zdjelice	g	100	2	68	100	1	37
	kut skoč. zgloba	g	97	1	69	100	2	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	68	101	0	38
	putice	g	100	-1	63	101	-1	35
	visina papaka	g	109	-1	55	108	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	112	1	63	106	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	64	101	-1	36
kut pred. vimena	g	106	1	67	105	1	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201284087**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 53268383 VIRGINIA**
Rang po polubraći SI (GZW): **65 / 71**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **DE 0953334265**

Datum rođenja: **30.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 51166687 IVECO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 71**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	61	105	-1	35
	dubina vimena	g	101	-2	72	103	-1	39
	duljina sisa	g	92	0	76	100	-1	41
	debljina sisa	g	90	-1	66	93	-1	36
	smjer zad. sisa	g	113	0	72	98	-2	39
	položaj prednjih sisa	g	115	1	80	111	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	66	101	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	64	101	-1	36

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 2112 i 2111

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima