

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): 121 / 135
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: DE 0953334265

Datum rođenja: 30.01.2021
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 51166687 IVECO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 132 / 135
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	73	123	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	82	116	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	70	107	0	39
	fitnes	g	107	0	78	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	641	0	74	648	0	41
	dnevna kol. masti	g	19.7	0	73	18.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5	0	72	24.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	73	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	72	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	72	109	0	40
	randman	g	97	0	70	103	0	39
	klase mesa	g	105	0	68	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	110	0	37
	perzistencija	g	90	0	74	95	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	79	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	97	0	74	103	0	40
	protok mlijeka	g	114	0	81	106	0	43
	mastitis	g	104	0	52	101	0	30
	ciste	g	106	0	59	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	66	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	100	0	40
	vitalnost	g	106	0	69	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	64	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	58	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	78	107	0	42
	visina križa	g	102	0	73	101	0	40
	duljina leđa	g	103	0	67	103	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	66	102	0	37
	dubina trupa	g	108	0	65	103	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	69	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	70	101	0	38
	putice	g	99	0	64	100	0	36
	visina papaka	g	107	0	54	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	112	0	65	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	65	100	0	36
	kut pred. vimena	g	104	0	68	104	0	38

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): **121 / 135**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **DE 0953334265**

Datum rođenja: **30.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 51166687 IVECO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **132 / 135**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	62	105	0	35
	dubina vimena	g	99	0	73	103	0	39
	duljina sisa	g	90	0	77	99	0	41
	debljina sisa	g	90	0	67	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	113	0	74	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	114	0	81	111	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	71	101	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	66	101	0	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 2210 i 2209

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