

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): 133 / 151
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: DE 0953334265

Datum rođenja: 30.01.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 51166687 IVECO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 151
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	1	76	123	1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	3	75	111	2	43
	fitnes	g	107	0	80	109	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	119	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	556	60	78	569	59	44
	dnevna kol. masti	g	16.9	-0.8	78	15.6	-0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	0.1	77	21.8	0.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.04	78	-0.1	-0.04	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.03	77	0.02	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	113	1	75	114	0	43
	randman	g	100	3	73	107	2	42
	klase mesa	g	106	2	73	106	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	68	108	0	38
	perzistencija	g	89	0	78	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	103	-1	44
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	102	0	43
	protok mlijeka	g	115	0	84	107	1	45
	mastitis	g	107	0	55	104	1	32
	ciste	g	107	-1	62	109	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	69	111	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	2	74	101	2	42
	vitalnost	g	105	-2	71	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	63	105	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	80	102	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	69	101	0	40
	skupna ocj. noge	g	99	2	63	102	2	37
	skupna ocj. vime	g	107	-1	82	106	0	44
	visina križa	g	103	1	78	101	0	44
	duljina leđa	g	104	1	72	103	1	42
	širina zdjelice	g	104	0	71	102	1	41
	dubina trupa	g	108	2	70	104	4	41
	položaj zdjelice	g	100	0	74	99	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	74	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	74	101	1	42
	putice	g	99	1	69	101	0	40
	visina papaka	g	109	1	59	109	1	35
	dulj. pred. vimena	g	114	4	69	108	4	41
	dulj. zad. vimena	g	98	1	70	100	1	41
kut pred. vimena	g	104	0	73	105	0	41	

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): **133 / 151**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **DE 0953334265**

Datum rođenja: **30.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 51166687 IVECO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **145 / 151**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	104	-1	39
	dubina vimena	g	97	-2	77	101	-2	43
	duljina sisa	g	92	2	81	102	2	45
	debljina sisa	g	90	0	72	94	1	42
	smjer zad. sisa	g	111	-2	78	98	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	109	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	-2	75	99	-2	42
	čistoća vimena	g	101	0	70	101	0	41

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 2308 i 2305

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