

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): 129 / 152
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0953334265

Datum rođenja: 30.01.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51166687 IVECO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 152
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	78	121	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	87	112	-1	47
	indeks mesnatosti	g	109	-1	75	110	-3	43
	fitnes	g	106	1	82	107	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	83	118	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	573	-17	80	588	-14	45
	dnevna kol. masti	g	15	-1.8	80	13.9	-2.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	-1	79	20.8	-0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	80	-0.12	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	79	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	76	114	-1	44
	randman	g	102	-2	75	107	-3	42
	klase mesa	g	108	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	107	-1	40
	perzistencija	g	90	1	80	95	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	84	102	-1	46
	broj somatskih stanica	g	98	2	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	116	1	86	109	1	46
	mastitis	g	104	-2	59	101	-3	35
	ciste	g	107	0	65	107	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	108	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	106	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	66	103	-2	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	-1	66	103	-1	40
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	106	0	45
	visina križa	g	103	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	102	-1	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	103	-1	43
	dubina trupa	g	109	0	72	106	1	42
	položaj zdjelice	g	101	0	76	101	1	43
	kut skoč. zgloba	g	101	2	76	102	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	76	102	0	43
	putice	g	98	-2	71	100	-1	42
	visina papaka	g	111	-1	62	111	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	113	-2	72	109	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	100	1	72	103	2	43
kut pred. vimena	g	104	0	75	104	0	43	

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): **129 / 152**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **DE 0953334265**

Datum rođenja: **30.01.2021**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 51166687 IVECO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **139 / 152**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	70	107	0	41
	dubina vimena	g	96	0	79	99	-1	44
	duljina sisa	g	91	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	88	-1	74	92	-1	43
	smjer zad. sisa	g	114	1	79	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	1	86	109	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	99	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	43

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 2404 i 2402

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