

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): 136 / 149
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: DE 0953334265

Datum rođenja: 30.01.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 51166687 IVECO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 149
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	74	122	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	84	113	-1	45
	indeks mesnatosti	g	104	-1	73	109	1	42
	fitnes	g	107	0	79	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	81	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	496	-61	76	510	-60	42
	dnevna kol. masti	g	17.7	-0.9	75	15.9	-1.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	-1.7	74	21.1	-1.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.02	75	-0.06	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	74	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	112	3	74	114	3	43
	randman	g	97	0	73	105	1	41
	klase mesa	g	104	-2	72	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	67	108	-2	38
	perzistencija	g	89	0	75	94	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	104	1	43
	broj somatskih stanica	g	97	-1	76	102	-1	41
	protok mlijeka	g	115	1	83	106	0	44
	mastitis	g	107	2	54	103	2	32
6.Plodnost	ciste	g	108	0	61	108	0	35
	plodnost	g	110	1	67	111	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	73	99	-1	41
	vitalnost	g	107	1	71	107	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	104	-1	35
	skupna ocj. okvir	g	103	-1	79	101	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	66	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	-1	60	100	-1	35
	skupna ocj. vime	g	108	1	80	106	0	43
	visina križa	g	102	0	76	101	0	42
	duljina leđa	g	103	-1	70	102	0	39
	širina zdjelice	g	104	-1	68	101	0	38
	dubina trupa	g	106	-2	67	100	-2	38
	položaj zdjelice	g	100	-1	71	99	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	98	1	72	99	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	72	100	-1	39
	putice	g	98	0	66	101	1	37
	visina papaka	g	108	1	56	108	2	33
	dulj. pred. vimena	g	110	-2	67	104	0	38
dulj. zad. vimena	g	97	-1	67	99	-1	38	
kut pred. vimena	g	104	0	70	105	1	39	

Životni broj: HR 8201284087
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 53268383 VIRGINIA
Rang po polubraći SI (GZW): 136 / 149
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: DE 0953334265

Datum rođenja: 30.01.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 51166687 IVECO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 149
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	64	105	0	36
	dubina vimena	g	99	1	75	103	0	41
	duljina sisa	g	90	0	79	100	0	43
	debljina sisa	g	90	0	69	93	0	39
	smjer zad. sisa	g	113	0	76	99	0	41
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	83	110	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	-2	73	101	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	101	0	38

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 2304 i 2303

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