

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201255179
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 11
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201065065

Datum rođenja: 02.06.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 11
Posjednik: V.M.N. OBRT ZA USLUGE U BILJ. PROIZVODNJI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134	-1	71	119	-2	26
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	-1	81	114	-1	31
	indeks mesnatosti	g	96	-1	65	97	-1	35
	fitnes	g	123	0	76	115	-2	31
	ekološki selekc. indeks	g	131	-1	78	121	-2	31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1253	1	72	546	-56	26
	dnevna kol. masti	g	32	-0.7	72	16.4	-1.5	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.5	0.1	71	17.9	-1.4	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	72	-0.07	0.01	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	71	-0.02	0	26
3.Meso	neto prirast	g	89	-1	66	97	0	35
	randman	g	99	0	66	98	-1	35
	klase mesa	g	100	-1	63	98	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	0	66	111	-1	26
	perzistencija	g	107	1	72	105	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	78	112	-1	31
	broj somatskih stanica	g	113	0	73	109	-1	26
	protok mlijeka	g	114	-1	81	105	0	27
	mastitis	g	110	-5	52	111	-3	29
	ciste	g	101	0	58	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	65	98	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	72	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	68	104	-1	37
	vitalnost	g	113	1	63	108	1	34
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	58	97	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	76	101	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	77	0	63	87	0	34
	skupna ocj. noge	g	115	1	57	113	1	32
	skupna ocj. vime	g	121	-1	78	115	-2	41
	visina križa	g	90	0	73	101	-1	39
	duljina leđa	g	98	0	66	107	-1	36
	širina zdjelice	g	87	0	65	102	-1	35
	dubina trupa	g	84	0	64	99	-1	35
	položaj zdjelice	g	90	-1	68	93	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	69	100	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	122	1	69	110	0	37
	putice	g	106	0	63	106	-1	34
	visina papaka	g	99	-1	53	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	118	1	64	116	0	35
	dulj. zad. vimena	g	120	-1	64	115	0	35
kut pred. vimena	g	119	-1	68	117	0	37	

Životni broj: HR 0201255179
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 11
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201065065

Datum rođenja: 02.06.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 11
Posjednik: V.M.N. OBRT ZA USLUGE U BILJ. PROIZVODNJI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	61	99	0	34
	dubina vimena	g	108	0	72	105	-1	38
	duljina sisa	g	81	1	77	91	0	41
	debljina sisa	g	86	0	66	93	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	73	102	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	81	114	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	71	106	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	65	104	0	35

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 2312 i 2308

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