

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): 01.04.2023
Majka: HR 9201065065

Datum rođenja: 02.06.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
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	139	0	70	121	-1	26
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	0	81	116	0	31
	indeks mesnatosti	g	99	1	64	99	1	34
	fitnes	g	125	-1	75	116	-2	30
	ekološki selekc. indeks	g	135	-1	77	123	-2	31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1365	4	72	645	-36	26
	dnevna kol. masti	g	35.9	0.8	71	19.1	-0.7	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	38.9	-0.5	70	20.6	-1	25
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	71	-0.09	0.01	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	70	-0.02	0.01	25
3.Meso	neto prirast	g	91	0	66	97	0	35
	randman	g	102	1	65	101	1	34
	klase mesa	g	102	1	63	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	128	-2	65	113	0	26
	perzistencija	g	107	0	71	106	-1	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	77	113	-1	31
	broj somatskih stanica	g	114	-2	72	110	-1	26
	protok mlijeka	g	114	-1	80	106	1	27
	mastitis	g	117	2	50	115	0	28
	ciste	g	102	0	56	101	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	63	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	72	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	67	104	0	36
	vitalnost	g	113	-1	62	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	57	97	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	75	102	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	76	-1	62	87	0	34
	skupna ocj. noge	g	115	1	55	113	1	31
	skupna ocj. vime	g	122	1	77	117	0	40
	visina križa	g	91	-1	72	102	-1	39
	duljina leđa	g	99	0	66	108	0	36
	širina zdjelice	g	88	0	64	102	0	35
	dubina trupa	g	84	-1	63	99	-1	34
	položaj zdjelice	g	91	0	67	93	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	102	1	68	99	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	120	1	68	109	1	37
	putice	g	107	0	62	107	1	34
	visina papaka	g	100	0	51	102	0	29
	dulj. pred. vimena	g	117	0	63	116	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	119	-1	63	115	0	35
kut pred. vimena	g	119	1	66	119	1	36	

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): 01.04.2023
Majka: HR 9201065065

Datum rođenja: 02.06.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
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	1	60	99	0	33
	dubina vimena	g	109	0	71	107	0	38
	duljina sisa	g	81	0	76	91	0	40
	debljina sisa	g	87	-1	65	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	-1	72	103	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	118	1	80	115	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	70	106	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	64	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 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