

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 / 10
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 9201065065

Datum rođenja: 02.06.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 10
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	seleksijski indeks	g	139	-2	69	122	-4	26
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	-1	80	116	-2	31
	indeks mesnatosti	g	98	-2	64	98	-2	34
	fitnes	g	126	0	75	118	0	30
	ekološki selekc. indeks	g	136	-2	77	125	-4	31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1361	-87	71	681	-79	26
	dnevna kol. masti	g	35.1	-1.7	70	19.8	-2	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	39.4	-2.1	70	21.6	-2	25
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.02	70	-0.1	0.01	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	70	-0.03	0.01	25
3.Meso	neto prirast	g	91	2	65	97	1	34
	randman	g	101	-2	64	100	-1	34
	klase mesa	g	101	-3	63	100	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	130	-1	64	113	-1	26
	perzistencija	g	107	-2	71	107	-2	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	77	114	0	31
	broj somatskih stanica	g	116	0	71	111	1	26
	protok mlijeka	g	115	-1	79	105	-1	27
	mastitis	g	115	-2	49	115	-1	28
	ciste	g	102	0	56	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	107	2	63	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	71	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	67	104	-1	36
	vitalnost	g	114	0	61	108	1	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	56	98	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	75	102	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	77	1	61	87	0	34
	skupna ocj. noge	g	114	-3	55	112	-2	31
	skupna ocj. vime	g	121	-1	76	117	-1	40
	visina križa	g	92	0	72	103	-1	38
	duljina leđa	g	99	-1	65	108	-1	36
	širina zdjelice	g	88	0	63	102	-1	35
	dubina trupa	g	85	-3	62	100	-1	34
	položaj zdjelice	g	91	0	67	94	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	1	67	98	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	119	-1	67	108	0	36
	putice	g	107	-1	61	106	-1	34
	visina papaka	g	100	-1	50	102	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	117	-2	62	117	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	120	-1	63	115	-1	35
kut pred. vimena	g	118	-1	66	118	0	36	

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 / 10
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 9201065065

Datum rođenja: 02.06.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 10
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	96	0	59	99	0	33
	dubina vimena	g	109	1	71	107	0	38
	duljina sisa	g	81	-1	76	91	-1	40
	debljina sisa	g	88	0	65	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	-1	72	104	0	38
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	79	116	-1	41
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	69	106	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	63	104	-1	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 2214 i 2210

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