

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 / 6
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 9201065065

Datum rođenja: 02.06.2020
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 6
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	140	-1	68	125	-1	25
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	-1	79	118	-1	30
	indeks mesnatosti	g	101	-1	63	100	-1	33
	fitnes	g	125	1	74	117	-1	30
	ekološki selekc. indeks	g	137	-1	76	128	-2	30
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1469	-26	70	776	-46	25
	dnevna kol. masti	g	36.8	-1.1	69	22.1	-1.3	25
	dnevna kol. bjelančevina	g	41.5	-1.4	68	23.8	-1.1	25
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	69	-0.11	0.01	25
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	68	-0.04	0.01	25
3.Meso	neto prirast	g	89	-3	64	96	-2	34
	randman	g	103	0	63	101	0	33
	klase mesa	g	105	-1	62	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	128	1	62	114	0	25
	perzistencija	g	109	0	70	109	0	25
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	76	112	-1	30
	broj somatskih stanica	g	115	-1	70	109	-1	25
	protok mlijeka	g	115	0	78	106	-1	27
	mastitis	g	114	0	46	115	0	27
	ciste	g	104	1	54	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	61	99	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	117	1	71	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	66	104	-1	36
	vitalnost	g	115	-2	60	108	-3	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	55	97	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-2	73	103	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	79	0	60	88	1	33
	skupna ocj. noge	g	116	-1	55	113	-1	31
	skupna ocj. vime	g	123	-1	75	118	-1	39
	visina križa	g	93	-1	70	104	0	38
	duljina leđa	g	100	-1	64	109	0	35
	širina zdjelice	g	88	-1	63	103	-1	35
	dubina trupa	g	89	-1	61	101	0	34
	položaj zdjelice	g	92	0	66	94	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	-2	66	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	119	-1	66	109	-1	36
	putice	g	108	0	60	106	0	33
	visina papaka	g	101	-2	52	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	120	-1	61	119	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	122	0	62	116	-1	34
kut pred. vimena	g	121	-1	64	119	-1	35	

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 / 6
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 9201065065

Datum rođenja: 02.06.2020
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 6
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	94	-1	58	98	-1	32
	dubina vimena	g	108	0	69	106	0	37
	duljina sisa	g	81	-1	74	92	0	39
	debljina sisa	g	87	0	63	93	-1	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	70	104	0	38
	položaj prednjih sisa	g	117	0	78	116	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	64	106	1	35
	čistoća vimena	g	105	0	62	105	0	34

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 2204 i 2203

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