

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201211378
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 52264839 HIAS
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 63
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200801099

Datum rođenja: 29.02.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 63
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-2	77	112	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	86	112	-1	41
	indeks mesnatosti	g	107	-2	75	106	-1	35
	fitnes	g	113	0	81	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	83	110	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	350	-31	79	218	-32	37
	dnevna kol. masti	g	29.9	-1.4	78	24.4	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	-0.7	78	12	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	78	0.18	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	75	108	0	35
	randman	g	99	-2	74	100	-1	34
	klase mesa	g	112	-1	73	109	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	102	0	34
	perzistencija	g	108	-2	79	104	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	99	1	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	99	1	37
	protok mlijeka	g	99	0	85	100	0	37
	mastitis	g	102	-1	58	99	0	30
	ciste	g	108	1	65	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	71	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	100	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	75	100	1	35
	vitalnost	g	100	0	69	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	66	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	81	97	0	32
	skupna ocj. mišičavost	g	103	-1	70	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	110	0	30
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	97	0	32
	visina križa	g	94	1	79	96	0	32
	duljina leđa	g	95	0	73	101	0	32
	širina zdjelice	g	90	-1	72	93	-1	32
	dubina trupa	g	98	0	71	101	0	32
	položaj zdjelice	g	104	0	75	103	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	100	1	75	99	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	98	0	31
	putice	g	107	0	70	110	0	31
	visina papaka	g	107	-1	61	112	0	29
	dulj. pred. vimena	g	100	1	71	100	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	104	0	32
kut pred. vimena	g	101	0	74	102	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201211378
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 52264839 HIAS
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 63
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200801099

Datum rođenja: 29.02.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 63
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	69	96	0	31
	dubina vimena	g	98	1	78	95	0	32
	duljina sisa	g	101	1	82	105	0	32
	debljina sisa	g	102	0	73	100	-1	32
	smjer zad. sisa	g	88	-1	79	94	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	85	96	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	77	89	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	32

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 2404 i 2402

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