

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201356101
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 410 / 643
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 4200932442

Datum rođenja: 06.02.2021
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 296 / 643
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	101	0	43
	fitnes	g	111	0	80	114	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	736	0	77	652	0	44
	dnevna kol. masti	g	6.3	0	76	6.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	75	16.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	76	-0.25	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	100	0	43
	randman	g	101	0	73	97	0	43
	klase mesa	g	105	0	72	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	69	115	0	41
	perzistencija	g	104	0	76	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	107	0	44
	protok mlijeka	g	88	0	83	99	0	45
	mastitis	g	104	0	54	106	0	35
	ciste	g	105	0	63	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	69	104	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	96	0	43
	vitalnost	g	111	0	69	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	89	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	68	105	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	101	0	44
	visina križa	g	100	0	76	88	0	44
	duljina leđa	g	100	0	71	92	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	70	91	0	42
	dubina trupa	g	101	0	69	95	0	42
	položaj zdjelice	g	106	0	73	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	84	0	73	90	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	73	93	0	43
	putice	g	105	0	68	99	0	41
	visina papaka	g	110	0	61	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	69	108	0	42
kut pred. vimena	g	101	0	71	100	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201356101
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 410 / 643
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 4200932442

Datum rođenja: 06.02.2021
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 296 / 643
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	67	104	0	41
	dubina vimena	g	102	0	76	95	0	44
	duljina sisa	g	108	0	79	112	0	45
	debljina sisa	g	94	0	71	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	70	102	0	42
	čistoća vimena	g	106	0	70	104	0	42

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 2203 i 2112

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