

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201234373
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 528 / 1299
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 27.09.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 455 / 1299
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	76	124	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	114	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	-1	73	110	-1	36
	fitnes	g	111	0	80	109	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	120	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	632	-7	77	721	-4	37
	dnevna kol. masti	g	14	-0.4	76	16	0.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0.5	76	22.7	0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	76	-0.16	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	76	-0.03	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	74	107	-1	36
	randman	g	111	-1	73	109	0	36
	klase mesa	g	108	1	72	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	2	71	112	0	36
	perzistencija	g	99	-1	77	98		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	82	101	1	40
	broj somatskih stanica	g	104	1	77	102	0	37
	protok mlijeka	g	102	-3	83	104	-1	38
	mastitis	g	95	1	57	100	2	34
	ciste	g	100	-1	64	101	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	-4	70	107	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	78	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	105	0	37
	vitalnost	g	101	1	70	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	-3	65	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	80	95	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	-1	65	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	105	-1	33
	visina križa	g	86	0	77	95	-1	33
	duljina leđa	g	90	0	72	99	0	33
	širina zdjelice	g	90	-1	71	98	0	33
	dubina trupa	g	91	0	70	96	-1	33
	položaj zdjelice	g	89	1	74	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	74	101	0	33
	putice	g	103	1	69	104	0	33
	visina papaka	g	110	1	62	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	112	-2	70	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	70	109	0	33
	kut pred. vimena	g	97	2	72	102	1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201234373
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 528 / 1299
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 27.09.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZV): 455 / 1299
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	96	-1	33
	dubina vimena	g	96	1	77	98	0	33
	duljina sisa	g	112	1	80	111	2	33
	debljina sisa	g	95	-1	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	-1	77	104	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	107	-2	83	110	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	72	100	-1	33
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	0	33

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 2108 i 2106

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima