

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201282009
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 237 / 659
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200678092

Datum rođenja: 05.02.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 659
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	76	117	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	85	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	90	0	73	91	0	43
	fitnes	g	106	0	80	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	778	0	77	526	0	44
	dnevna kol. masti	g	24.3	0	77	18.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.9	0	76	21.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	99	0	43
	randman	g	89	0	72	89	0	42
	klase mesa	g	91	0	72	93	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	109	0	42
	perzistencija	g	107	0	77	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	106	0	44
	protok mlijeka	g	116	0	83	112	0	45
	mastitis	g	96	0	58	99	0	37
	ciste	g	102	0	65	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	97	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	97	0	43
	vitalnost	g	112	0	69	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	81	0	69	88	0	41
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	109	0	44
	visina križa	g	98	0	77	99	0	44
	duljina leđa	g	101	0	72	102	0	42
	širina zdjelice	g	90	0	71	96	0	42
	dubina trupa	g	102	0	69	101	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	73	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	73	108	0	43
	putice	g	94	0	69	98	0	41
	visina papaka	g	102	0	59	102	0	38
	dulj. pred. vimena	g	119	0	69	114	0	42
	dulj. zad. vimena	g	116	0	70	113	0	42
kut pred. vimena	g	104	0	72	107	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201282009
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 237 / 659
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200678092

Datum rođenja: 05.02.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 659
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	67	109	0	41
	dubina vimena	g	95	0	76	99	0	44
	duljina sisa	g	117	0	80	115	0	45
	debljina sisa	g	108	0	72	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	112	0	77	112	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	75	108	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	70	105	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 2305 i 2304

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