

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201255649
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći SI (GZW): 664 / 676
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 6200841205

Datum rođenja: 30.11.2019
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 642 / 676
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	115	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	103	0	43
	fitnes	g	97	0	81	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	419	0	78	520	0	44
	dnevna kol. masti	g	17.8	0	78	31.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0	77	14.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	99	0	43
	randman	g	99	0	76	105	0	43
	klase mesa	g	95	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	106	0	40
	perzistencija	g	100	0	78	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	108	0	44
	protok mlijeka	g	109	0	85	106	0	46
	mastitis	g	108	0	58	109	0	36
	ciste	g	92	0	65	97	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	71	87	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	104	0	72	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	89	0	66	95	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	113	0	45
	visina križa	g	107	0	78	104	0	44
	duljina leđa	g	106	0	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	99	0	72	98	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	96	0	43
	putice	g	101	0	71	101	0	42
	visina papaka	g	99	0	64	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	100	0	42
kut pred. vimena	g	101	0	74	106	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201255649
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći SI (GZW): 664 / 676
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 6200841205

Datum rođenja: 30.11.2019
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 642 / 676
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	69	121	0	42
	dubina vimena	g	111	0	78	106	0	44
	duljina sisa	g	101	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	116	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	114	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	0	43

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 2207 i 2204

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