

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741398
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 97
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201378836

Datum rođenja: 16.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 97
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	72	127	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	82	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	69	104	0	37
	fitnes	g	119	0	77	122	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	79	126	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1205	0	74	1032	0	40
	dnevna kol. masti	g	19.6	0	73	11.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.1	0	72	21.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	73	-0.34	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	72	-0.16	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	70	102	0	38
	randman	g	102	0	69	106	0	38
	klase mesa	g	102	0	67	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	66	124	0	37
	perzistencija	g	100	0	73	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	79	118	0	42
	broj somatskih stanica	g	115	0	74	117	0	40
	protok mlijeka	g	95	0	81	97	0	43
	mastitis	g	108	0	53	113	0	31
	ciste	g	108	0	59	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	66	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	103	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	70	103	0	38
	vitalnost	g	107	0	64	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	60	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	94	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	64	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	115	0	58	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	113	0	42
	visina križa	g	102	0	74	93	0	40
	duljina leđa	g	102	0	67	98	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	66	96	0	37
	dubina trupa	g	96	0	65	94	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	69	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	70	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	70	103	0	38
	putice	g	106	0	64	102	0	36
	visina papaka	g	112	0	55	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	65	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	66	103	0	36
	kut pred. vimena	g	102	0	69	108	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741398
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 97
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201378836

Datum rođenja: 16.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 97
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	62	109	0	35
	dubina vimena	g	104	0	73	111	0	39
	duljina sisa	g	106	0	78	106	0	41
	debljina sisa	g	98	0	67	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	74	109	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	102	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	72	105	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	66	101	0	37

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 2411 i 2408
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova