

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741399

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Otac: HR 9201507770 HUSIM

Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 181

MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 2201216482

Datum rođenja: 17.05.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 181

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	72	119	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	82	106	0	37
	indeks mesnatosti	g	113	0	69	110	0	30
	fitnes	g	116	0	77	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	79	117	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	802	0	74	740	0	32
	dnevna kol. masti	g	-1.6	0	73	2.9	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	72	13.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.39	0	73	-0.31	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	72	-0.14	0	32
3.Meso	neto prirast	g	107	0	70	105	0	30
	randman	g	113	0	69	111	0	31
	klase mesa	g	108	0	67	106	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	66	118	0	31
	perzistencija	g	100	0	73	104	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	79	112	0	36
	broj somatskih stanica	g	119	0	74	110	0	32
	protok mlijeka	g	97	0	81	96	0	34
	mastitis	g	114	0	53	113	0	26
	ciste	g	105	0	59	104	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	66	102	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	70	104	0	31
	vitalnost	g	109	0	64	104	0	30
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	77	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	64	102	0	30
	skupna ocj. noge	g	101	0	58	106	0	28
	skupna ocj. vime	g	102	0	78	105	0	34
	visina križa	g	95	0	74	100	0	32
	duljina leđa	g	94	0	67	100	0	31
	širina zdjelice	g	96	0	66	98	0	30
	dubina trupa	g	94	0	65	97	0	30
	položaj zdjelice	g	101	0	69	96	0	31
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	70	100	0	31
	putice	g	99	0	64	101	0	30
	visina papaka	g	103	0	54	104	0	27
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	100	0	30
	dulj. zad. vimena	g	98	0	65	97	0	30
	kut pred. vimena	g	99	0	69	103	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741399
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 181
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201216482

Datum rođenja: 17.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 181
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	62	101	0	29
	dubina vimena	g	102	0	73	107	0	32
	duljina sisa	g	99	0	77	102	0	33
	debljina sisa	g	98	0	67	101	0	30
	smjer zad. sisa	g	104	0	74	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	106	0	81	105	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	71	103	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	66	98	0	30

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova