

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201635020
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 205 / 486
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201511436

Datum rođenja: 17.06.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 486
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	72	127	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	82	115	0	43
	indeks mesnatosti	g	96	0	69	105	0	37
	fitnes	g	114	0	77	116	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	79	126	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1025	0	74	1013	0	39
	dnevna kol. masti	g	18.8	0	73	18	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	0	72	24.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	73	-0.26	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	72	-0.13	0	39
3.Meso	neto prirast	g	89	0	70	102	0	38
	randman	g	99	0	70	105	0	38
	klase mesa	g	99	0	68	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126	0	66	123	0	36
	perzistencija	g	98	0	73	107	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	79	115	0	42
	broj somatskih stanica	g	112	0	74	111	0	40
	protok mlijeka	g	108	0	82	104	0	43
	mastitis	g	112	0	54	114	0	30
	ciste	g	97	0	59	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	65	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	105	0	39
	vitalnost	g	108	0	67	107	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	0	59	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	77	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	64	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	116	0	58	109	0	32
	skupna ocj. vime	g	122	0	79	114	0	41
	visina križa	g	95	0	73	98	0	39
	duljina leđa	g	95	0	67	98	0	37
	širina zdjelice	g	90	0	66	98	0	36
	dubina trupa	g	93	0	65	95	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	69	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	70	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	70	108	0	38
	putice	g	109	0	64	104	0	35
	visina papaka	g	109	0	54	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	65	96	0	36
	kut pred. vimena	g	113	0	69	110	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201635020
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 205 / 486
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201511436

Datum rođenja: 17.06.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 486
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	62	100	0	34
	dubina vimena	g	123	0	73	115	0	39
	duljina sisa	g	97	0	78	101	0	41
	debljina sisa	g	97	0	67	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	74	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	113	0	82	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	72	101	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	66	99	0	36

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 2503 i 2502
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