

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652165
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 97
MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201187697

Datum rođenja: 17.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 97
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			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	113	0	82	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	95	0	69	102	0	37
	fitnes	g	120	0	77	122	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	79	127	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	669	0	74	765	0	40
	dnevna kol. masti	g	21.3	0	73	17.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	72	18.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	73	-0.15	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	72	-0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	98	0	69	98	0	37
	randman	g	98	0	69	106	0	37
	klase mesa	g	93	0	67	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	66	124	0	36
	perzistencija	g	113	0	73	113	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	79	116	0	42
	broj somatskih stanica	g	110	0	74	110	0	40
	protok mlijeka	g	88	0	81	102	0	43
	mastitis	g	124	0	53	123	0	31
	ciste	g	105	0	59	109	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	66	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	99	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	70	105	0	38
	vitalnost	g	107	0	64	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	60	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	64	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	58	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	112	0	42
	visina križa	g	97	0	74	97	0	40
	duljina leđa	g	101	0	67	100	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	66	96	0	37
	dubina trupa	g	96	0	65	95	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	69	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	70	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	70	106	0	38
	putice	g	99	0	64	104	0	36
	visina papaka	g	96	0	54	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	65	94	0	36
	kut pred. vimena	g	104	0	69	105	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652165
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 97
MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201187697

Datum rođenja: 17.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 97
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	62	110	0	35
	dubina vimena	g	110	0	73	117	0	39
	duljina sisa	g	100	0	78	101	0	41
	debljina sisa	g	93	0	67	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	74	108	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	72	104	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	66	97	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova