

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652183
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 151 / 230
MG: A1A1 BB Pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200943687

Datum rođenja: 24.04.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 230
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	1	74	119	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	83	111	-1	43
	indeks mesnatosti	g	101	1	71	103	0	38
	fitnes	g	115	2	79	112	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	81	119	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	608	-36	75	682	-84	40
	dnevna kol. masti	g	13.9	-0.9	74	15.5	-2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	-0.5	74	15.5	-1.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	74	-0.13	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	74	-0.09	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	98	1	72	100	0	38
	randman	g	101	0	71	105	0	38
	klase mesa	g	101	0	69	101	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	69	112	-1	38
	perzistencija	g	112	0	74	110	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	81	113	1	42
	broj somatskih stanica	g	119	0	76	112	-1	40
	protok mlijeka	g	97	0	83	95	-1	43
	mastitis	g	111	1	58	108	1	33
	ciste	g	103	0	62	107	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	2	68	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	98	-2	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	73	105	1	40
	vitalnost	g	103	3	70	104	1	40
	poremećaj plodnosti	g	104	2	63	103	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	101	1	36
	skupna ocj. noge	g	109	-1	61	110	-2	34
	skupna ocj. vime	g	105	1	81	110	0	42
	visina križa	g	94	0	75	102	0	40
	duljina leđa	g	100	1	69	103	1	37
	širina zdjelice	g	93	0	68	96	0	37
	dubina trupa	g	95	0	67	98	1	36
	položaj zdjelice	g	110	-1	71	107	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	72	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	105	-1	39
	putice	g	108	2	66	107	1	36
	visina papaka	g	106	0	57	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	1	67	100	1	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	67	96	-1	37
	kut pred. vimena	g	105	0	71	104	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652183
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 151 / 230
MG: A1A1 BB Pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200943687

Datum rođenja: 24.04.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 230
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	65	111	0	35
	dubina vimena	g	107	-1	75	111	0	40
	duljina sisa	g	121	0	79	104	0	42
	debljina sisa	g	108	1	68	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	115	1	76	111	0	40
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	97	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	74	108	1	39
	čistoća vimena	g	99	0	67	100	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 2412 i 2411
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		