

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652194
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 181
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201301506

Datum rođenja: 20.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 181
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	73	120	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	108	0	37
	indeks mesnatosti	g	100	0	70	102	0	29
	fitnes	g	112	0	78	115	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	80	118	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	928	0	74	739	0	32
	dnevna kol. masti	g	14.8	0	74	10.3	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	0	73	12.9	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	74	-0.22	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	73	-0.14	0	31
3.Meso	neto prirast	g	101	0	70	101	0	29
	randman	g	97	0	70	101	0	29
	klase mesa	g	102	0	68	102	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	67	118	0	30
	perzistencija	g	103	0	74	106	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	106	0	32
	protok mlijeka	g	119	0	82	111	0	33
	mastitis	g	104	0	55	110	0	26
	ciste	g	109	0	60	106	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	67	106	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	105	0	31
	vitalnost	g	105	0	65	104	0	29
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	65	107	0	29
	skupna ocj. noge	g	110	0	60	108	0	28
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	106	0	33
	visina križa	g	107	0	74	103	0	32
	duljina leđa	g	105	0	68	103	0	30
	širina zdjelice	g	106	0	67	103	0	30
	dubina trupa	g	109	0	66	105	0	29
	položaj zdjelice	g	106	0	70	104	0	30
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	99	0	31
	putice	g	107	0	65	103	0	29
	visina papaka	g	107	0	56	106	0	27
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	100	0	29
	dulj. zad. vimena	g	97	0	66	98	0	29
	kut pred. vimena	g	104	0	70	106	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652194
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 181
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201301506

Datum rođenja: 20.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 181
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	64	100	0	29
	dubina vimena	g	108	0	74	108	0	31
	duljina sisa	g	110	0	78	105	0	33
	debljina sisa	g	110	0	68	104	0	30
	smjer zad. sisa	g	113	0	75	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	89	0	83	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	102	0	31
	čistoća vimena	g	97	0	67	99	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova