

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): 275 / 486
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201301506

Datum rođenja: 20.05.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 323 / 486
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	74	118	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	107	0	37
	indeks mesnatosti	g	99	0	70	101	0	29
	fitnes	g	113	0	79	115	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	80	116	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	866	0	75	671	0	32
	dnevna kol. masti	g	13	0	74	8.3	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	0	73	11.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	74	-0.21	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	73	-0.14	0	31
3.Meso	neto prirast	g	99	0	71	100	0	29
	randman	g	98	0	71	101	0	30
	klase mesa	g	101	0	69	102	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	68	117	0	31
	perzistencija	g	103	0	74	105	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	109	0	36
	broj somatskih stanica	g	104	0	75	106	0	32
	protok mlijeka	g	120	0	83	111	0	34
	mastitis	g	106	0	57	111	0	27
	ciste	g	107	0	61	104	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	105	0	32
	vitalnost	g	108	0	69	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	78	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	66	107	0	29
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	107	0	28
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	106	0	33
	visina križa	g	107	0	74	103	0	32
	duljina leđa	g	106	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	107	0	71	104	0	31
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	98	0	31
	putice	g	107	0	65	104	0	29
	visina papaka	g	107	0	57	106	0	27
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	100	0	29
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	98	0	30
	kut pred. vimena	g	105	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): 275 / 486
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201301506

Datum rođenja: 20.05.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 323 / 486
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	109	0	74	109	0	32
	duljina sisa	g	110	0	79	105	0	33
	debljina sisa	g	110	0	68	105	0	30
	smjer zad. sisa	g	113	0	75	105	0	32
	položaj prednjih sisa	g	88	0	83	95	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	102	0	31
	čistoća vimena	g	97	0	67	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova