

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652176
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 211 / 349
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201268538

Datum rođenja: 13.04.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 349
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	72	119	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	82	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	0	69	107	0	37
	fitnes	g	119	0	78	115	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	80	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	530	0	74	667	0	40
	dnevna kol. masti	g	0.7	0	73	6.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	72	13.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	73	-0.24	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	72	-0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	70	107	0	38
	randman	g	106	0	70	103	0	38
	klase mesa	g	113	0	68	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	66	116	0	37
	perzistencija	g	103	0	73	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	79	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	115	0	74	108	0	40
	protok mlijeka	g	96	0	82	99	0	43
	mastitis	g	119	0	55	120	0	31
	ciste	g	103	0	60	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	66	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	72	106	0	40
	vitalnost	g	105	0	68	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	77	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	65	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	59	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	103	0	42
	visina križa	g	79	0	74	94	0	40
	duljina leđa	g	92	0	68	101	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	66	99	0	37
	dubina trupa	g	93	0	65	100	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	70	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	102	0	38
	putice	g	110	0	64	106	0	36
	visina papaka	g	104	0	55	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	90	0	65	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	94	0	66	98	0	36
kut pred. vimena	g	105	0	69	98	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652176
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 211 / 349
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201268538

Datum rođenja: 13.04.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 349
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	63	107	0	35
	dubina vimena	g	106	0	73	103	0	40
	duljina sisa	g	100	0	78	99	0	41
	debljina sisa	g	100	0	67	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	83	0	74	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	107	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 2502 i 2501

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova