

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201268531
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 298 / 1554
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8200943686

Datum rođenja: 06.07.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZ): 438 / 1554
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	105	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	100	0	43
	fitnes	g	102	0	83	96	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	105	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	469	0	79	334	0	44
	dnevna kol. masti	g	16.6	0	78	18.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	0	78	10.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	98	0	43
	randman	g	100	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	98	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	95	0	43
	perzistencija	g	106	0	79	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	103	0	44
	protok mlijeka	g	89	0	86	98	0	46
	mastitis	g	90	0	63	94	0	39
	ciste	g	105	0	68	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	92	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	102	0	72	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	106	0	45
	visina križa	g	101	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	105	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	109	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	109	0	76	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	76	95	0	43
	putice	g	106	0	71	110	0	42
	visina papaka	g	108	0	63	111	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	101	0	43
kut pred. vimena	g	111	0	75	110	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201268531
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 298 / 1554
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8200943686

Datum rođenja: 06.07.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZV): 438 / 1554
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	103	0	42
	dubina vimena	g	97	0	79	98	0	44
	duljina sisa	g	110	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	105	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	43

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 2402 i 2312

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima