

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200720371
Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 8200308425

Datum rođenja: 30.10.2015
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 524
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 524
Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	118	-2	77	109	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-3	86	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	2	74	101	2	34
	fitnes	g	115	0	82	111	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	83	113	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	224	-118	79	-94	-53	35
	dnevna kol. masti	g	5.9	-3.9	78	-3.1	-1.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	-3.6	77	0.2	-1.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	78	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	3	76	101	1	34
	randman	g	104	2	75	99	1	34
	klase mesa	g	103	1	73	102	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	73	109	0	36
	perzistencija	g	98	0	78	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	83	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	-1	79	114	0	35
	protok mlijeka	g	96	1	85	94	0	36
	mastitis	g	99	0	62	107	0	34
	ciste	g	100	0	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	125	-2	79	113	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	75	105	0	35
	vitalnost	g	118	0	71	111	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	71	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	118	-1	66	118	-1	33
	skupna ocj. vime	g	102	-2	83	101	-1	33
	visina križa	g	101	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	100	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	101	-1	73	101	0	33
	dubina trupa	g	106	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	75	102	-1	33
	kuć skoč. zgloba	g	89	-1	76	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-1	76	111	0	33
	putice	g	110	0	71	110	-1	33
	visina papaka	g	107	0	63	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	72	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	104	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200720371
Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 8200308425

Datum rođenja: 30.10.2015
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 524
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 524
Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	75	104	-1	33
	susp. ligament	g	89	-1	70	90	0	33
	dubina vimena	g	99	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	105	1	82	105	1	33
	debljina sisa	g	102	1	73	99	1	33
	smjer zad. sisa	g	110	-1	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	85	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	97	-1	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	33

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 2214 i 2210

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 s rogovima