

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): 01.04.2023
Majka: HR 8200308425

Datum rođenja: 30.10.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 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	seleksijski indeks	g	117	-1	78	108	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	98	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	100	-1	34
	fitnes	g	115	0	82	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	84	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	243	19	79	-110	-16	35
	dnevna kol. masti	g	4.6	-1.3	78	-4.1	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0.7	78	-0.3	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.03	78	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	101	0	34
	randman	g	103	-1	75	99	0	34
	klase mesa	g	102	-1	74	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	74	109	0	36
	perzistencija	g	98	0	79	101	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	-1	79	114	0	35
	protok mlijeka	g	97	1	85	94	0	36
	mastitis	g	100	1	63	107	0	34
	ciste	g	100	0	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	124	-1	79	112	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	112	-1	76	104	-1	35
	vitalnost	g	118	0	71	110	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	100	0	33
	skupna ocj. mišičavost	g	104	-1	72	106	-1	33
	skupna ocj. noge	g	120	2	67	120	2	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	101	0	33
	visina križa	g	102	1	79	99	0	33
	duljina leđa	g	100	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	100	-1	73	100	-1	33
	dubina trupa	g	107	1	72	103	-1	33
	položaj zdjelice	g	98	1	76	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	76	91	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	76	110	-1	33
	putice	g	111	1	71	111	1	33
	visina papaka	g	107	0	64	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	72	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	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): 01.04.2023
Majka: HR 8200308425

Datum rođenja: 30.10.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 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	101	-1	75	103	-1	33
	susp. ligament	g	88	-1	70	90	0	33
	dubina vimena	g	99	0	79	100	0	33
	duljina sisa	g	106	1	82	105	0	33
	debljina sisa	g	102	0	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	103	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	78	98	1	33
	čistoća vimena	g	102	-1	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 2304 i 2303

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