

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200929195

Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 944 / 1145

MG: A2A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 0101883050

Datum rođenja: 15.03.2017

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 618 / 1145

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	79	102	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	108	0	37
	fitnes	g	88	0	84	90	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	85	99	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	280	0	80	246	0	38
	dnevna kol. masti	g	9	0	80	15.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	0	79	5.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	80	0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	109	0	37
	randman	g	101	0	76	101	0	37
	klase mesa	g	113	0	76	110	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	91	0	37
	perzistencija	g	105	0	80	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	94	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	97	0	38
	protok mlijeka	g	113	0	87	109	0	38
	mastitis	g	82	0	66	90	0	36
	ciste	g	96	0	70	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	78	0	75	88	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	101	0	73	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	103	0	33
	visina križa	g	93	0	80	97	0	33
	duljina leđa	g	98	0	75	101	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	74	101	0	33
	dubina trupa	g	106	0	74	103	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	77	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	78	91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	78	89	0	33
	putice	g	105	0	73	102	0	33
	visina papaka	g	106	0	66	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	100	0	33
	kut pred. vimena	g	107	0	77	105	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200929195

Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 944 / 1145

MG: A2A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 0101883050

Datum rođenja: 15.03.2017

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 618 / 1145

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	72	100	0	33
	dubina vimena	g	102	0	80	100	0	33
	duljina sisa	g	103	0	83	97	0	33
	debljina sisa	g	104	0	75	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	100	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	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 2407 i 2404

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima