

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200929541
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
Otac: DE 09 48636664 HARIBO

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 25.05.2017
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 370 / 549
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 326 / 549
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	77	110	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	-1	74	105	0	44
	fitnes	g	104	-1	82	106	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	84	111	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	186	-7	79	141	-17	45
	dnevna kol. masti	g	14.7	-0.1	78	14	-0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	0	78	2.5	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	78	0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	97	-1	44
	randman	g	103	-1	74	100	0	43
	klase mesa	g	113	-1	73	110	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	73	104	0	43
	perzistencija	g	110	-1	78	112	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	84	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	99	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	85	109	0	46
	mastitis	g	96	-1	63	102	0	40
	ciste	g	106	-1	68	104	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	108	-3	73	106	-3	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	87	0	76	97	0	44
	vitalnost	g	95	0	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	68	102	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	-1	81	91	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	71	113	1	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	111	1	41
	skupna ocj. vime	g	98	-1	83	97	0	45
	visina križa	g	78	-1	79	90	0	44
	duljina leđa	g	84	-1	74	91	0	43
	širina zdjelice	g	92	0	73	96	0	43
	dubina trupa	g	95	0	72	97	0	43
	položaj zdjelice	g	102	-1	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	76	94	0	44
	putice	g	107	1	71	110	0	42
	visina papaka	g	111	0	63	110	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	1	72	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	1	72	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200929541
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
Otac: DE 09 48636664 HARIBO

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 25.05.2017
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 370 / 549
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 326 / 549
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	102	0	43
	susp. ligament	g	101	-1	70	99	-1	42
	dubina vimena	g	92	0	78	97	0	44
	duljina sisa	g	113	0	82	109	1	45
	debljina sisa	g	98	0	74	103	1	43
	smjer zad. sisa	g	100	-1	79	94	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	85	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	77	97	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	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 2312 i 2308

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima