

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200929748 WINGS

Spol: M

Datum rođenja: 06.06.2017

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 49532712 WALK

Majka: AT 687413128

Majčin otac: AT 10 9171 622

WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 232

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 103 / 232

MG: A2A2 F5M+- BB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-5	83	110	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-3	91	102	-1	47
	indeks mesnatosti	g	109	-7	88	108	-1	44
	fitnes	g	107	-1	84	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-4	87	111	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-220	-106	86	-3	-52	45
	dnevna kol. masti	g	12.5	-0.9	85	3	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	-5.8	84	2.9	-2.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0.04	85	0.04	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	-0.02	84	0.04	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	111	-3	91	109	-1	44
	randman	g	103	-4	82	106	0	44
	klase mesa	g	109	-7	88	104	-2	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	75	104	0	43
	perzistencija	g	99	-1	86	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	86	104	1	46
	broj somatskih stanica	g	110	2	83	103	1	45
	protok mlijeka	g	106	0	86	105	-1	46
	mastitis	g	112	0	61	104	0	39
	ciste	g	103	0	68	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	74	104	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	96	106	-1	46
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	79	106	0	44
	vitalnost	g	96	0	84	101	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	68	97	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	88	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	3	76	104	1	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	103	1	41
	skupna ocj. vime	g	101	2	85	99	0	45
	visina križa	g	84	-1	88	90	1	45
	duljina leđa	g	93	0	82	95	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	80	107	0	43
	dubina trupa	g	98	-1	78	99	0	43
	položaj zdjelice	g	95	2	81	95	2	44
	kut skoč. zgloba	g	102	-2	79	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	79	102	0	43
	putice	g	100	0	76	99	-1	42
	visina papaka	g	100	-2	65	104	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	77	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	79	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200929748 WINGS

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017

Otac: DE 09 49532712 WALK

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 06.06.2017

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Majčin otac: AT 10 9171 622

WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 232

MG: A2A2 F5M+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 232

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	79	97	-1	43
	susp. ligament	g	102	1	74	107	0	42
	dubina vimena	g	93	-1	84	94	0	45
	duljina sisa	g	95	-1	88	104	1	45
	debljina sisa	g	101	0	81	103	1	43
	smjer zad. sisa	g	116	2	84	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	1	87	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	2	81	113	0	44
	čistoća vimena	g	103	1	79	101	-1	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 2308 i 2305

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
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima