

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 49532712 WALK

Majka: AT 687413128

Majčin otac: AT 10 9171 622

WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 232

Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 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	113	2	85	110	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	2	94	102	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	89	107	-1	44
	fitnes	g	106	-1	85	104	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	2	88	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-119	101	91	-3	0	45
	dnevna kol. masti	g	18.7	6.2	90	3.6	0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	1.3	89	2.6	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0.03	90	0.05	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.03	89	0.03	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	92	108	-1	44
	randman	g	103	0	82	106	0	44
	klase mesa	g	110	1	89	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	76	103	-1	43
	perzistencija	g	98	-1	90	105	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	89	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	109	-1	87	102	-1	45
	protok mlijeka	g	107	1	91	105	0	46
	mastitis	g	111	-1	62	105	1	39
	ciste	g	102	-1	69	102	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	74	103	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	96	105	-1	46
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	80	106	0	44
	vitalnost	g	95	-1	85	100	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	69	96	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	93	93	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	85	103	-1	43
	skupna ocj. noge	g	97	1	76	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	1	89	99	0	46
	visina križa	g	85	1	93	90	0	45
	duljina leđa	g	92	-1	90	94	-1	44
	širina zdjelice	g	103	-1	88	106	-1	44
	dubina trupa	g	97	-1	86	98	-1	43
	položaj zdjelice	g	96	1	88	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	86	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	85	102	0	44
	putice	g	100	0	85	99	0	43
	visina papaka	g	99	-1	71	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	-3	86	101	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	90	-5	87	95	-2	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): 01.12.2023

Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 06.06.2017

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Majčin otac: AT 10 9171 622

WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 232

MG: A2A2 F5M+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 232

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	3	86	98	1	44
	susp. ligament	g	105	3	82	107	0	42
	dubina vimena	g	95	2	90	95	1	45
	duljina sisa	g	94	-1	93	103	-1	46
	debljina sisa	g	97	-4	89	102	-1	44
	smjer zad. sisa	g	116	0	90	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	2	91	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	87	113	0	44
	čistoća vimena	g	99	-4	87	100	-1	44

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima