

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): **01.08.2024**
 Majka: **AT 687413128**

Datum rođenja: **06.06.2017**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 10 9171 622**
WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): **82 / 232**
 MG: **A2A2 F5M+- BB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **65 / 232**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	109	-3	89	106	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-3	96	99	-2	47
	indeks mesnatosti	g	113	1	91	108	0	44
	fitnes	g	106	0	88	103	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	91	107	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-376	-111	95	-125	-64	45
	dnevna kol. masti	g	8.5	-4.2	94	-0.1	-1.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.6	-4.3	93	-1.3	-2.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.31	0.01	94	0.07	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	93	0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	113	1	94	109	0	45
	randman	g	105	1	82	106	0	44
	klase mesa	g	113	0	91	106	1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	78	102	-2	43
	perzistencija	g	93	-4	95	104	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	92	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	1	92	103	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	94	104	0	47
	mastitis	g	111	0	63	104	-1	39
	ciste	g	101	0	71	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	77	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	96	106	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	84	104	-1	44
	vitalnost	g	96	1	85	98	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	101	1	70	96	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	96	93	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	118	1	91	106	1	44
	skupna ocj. noge	g	100	-2	84	103	-1	42
	skupna ocj. vime	g	99	0	92	97	0	46
	visina križa	g	86	0	96	90	0	45
	duljina leđa	g	94	0	94	94	0	44
	širina zdjelice	g	105	-1	92	106	0	44
	dubina trupa	g	101	0	91	99	-1	44
	položaj zdjelice	g	98	0	92	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	91	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	2	90	102	0	44
	putice	g	104	-3	90	99	-1	43
	visina papaka	g	97	-3	80	102	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	91	100	-1	44
	dulj. zad. vimena	g	85	0	92	94	0	44

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): 01.08.2024
Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 06.06.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 10 9171 622
WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 232
MG: A2A2 F5M+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 232
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	91	97	1	44
	susp. ligament	g	104	1	88	106	0	43
	dubina vimena	g	93	0	94	94	0	45
	duljina sisa	g	97	1	95	104	0	46
	debljina sisa	g	99	1	93	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	114	0	94	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	93	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	92	113	0	45
	čistoća vimena	g	97	-2	92	100	0	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 2408 i 2407
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