

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): 01.08.2025

Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 06.06.2017

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 10 9171 622

WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 232

MG: A2A2 F5M+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 232

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	91	103	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	97	98	-1	47
	indeks mesnatosti	g	111	-1	91	107	-1	44
	fitnes	g	104	0	91	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	93	105	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-512	-28	96	-205	-45	45
	dnevna kol. masti	g	1.6	-0.8	96	-3.1	-1.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.8	-0.7	95	-3.1	-1.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0.01	96	0.08	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0.01	95	0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	113	0	94	108	-1	45
	randman	g	105	1	83	106	0	44
	klase mesa	g	111	0	92	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	82	102	-1	43
	perzistencija	g	94	1	96	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	94	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	94	103	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	95	103	-1	47
	mastitis	g	108	0	65	103	0	40
	ciste	g	98	-1	76	101	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	105		80	102		41
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	83	100	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	96	105	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	89	102	-1	45
	vitalnost	g	97	1	86	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	74	96	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	97	93	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	120	0	93	106	0	44
	skupna ocj. noge	g	100	0	87	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	96	0	94	95	-1	46
	visina križa	g	86	0	97	91	0	46
	duljina leđa	g	93	0	95	94	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	94	106	0	44
	dubina trupa	g	102	0	93	99	0	44
	položaj zdjelice	g	99	0	94	95	0	45
	kut skoč. zgloba	g	103	0	93	104	-1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	92	102	0	45
	putice	g	105	0	93	99	0	44
	visina papaka	g	97	1	84	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	93	99	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): 01.08.2025
Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 06.06.2017
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 10 9171 622
WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 232
MG: A2A2 F5M+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 232
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	81	-1	94	93	0	44
	kut pred. vimena	g	101	0	93	97	0	44
	susp. ligament	g	102	0	91	106	0	43
	dubina vimena	g	92	0	95	95	1	45
	duljina sisa	g	100	0	96	105	0	46
	debljina sisa	g	100	0	95	104	1	44
	smjer zad. sisa	g	112	0	95	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	95	105	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	93	113	1	45
	čistoća vimena	g	98	0	94	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112		80	110		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 2508 i 2504

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