

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201282016

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 24.01.2020

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 10 9171 622

WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 126 / 526

MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 526

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	112	-2	79	107	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	100	-1	47
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	111	-1	45
	fitnes	g	108	0	84	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	85	106	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	35	-91	81	-151	-52	45
	dnevna kol. masti	g	8.5	-2	80	-1.2	-1.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	-2.4	80	0.6	-1.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.03	80	0.07	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	80	0.08	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	77	114	-1	45
	randman	g	103	-1	76	110	0	45
	klase mesa	g	95	-1	75	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	98	-1	44
	perzistencija	g	91	1	81	91	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	85	104	-1	46
	broj somatskih stanica	g	108	-1	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	99	-1	87	99	0	47
	mastitis	g	106	-1	66	100	-1	41
	ciste	g	109	-1	70	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	105		69	102		42
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	75	105	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	81	107	-1	46
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	101	0	45
	vitalnost	g	103	-3	73	101	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	95	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	107	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	74	104	0	44
	skupna ocj. noge	g	111	0	69	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	105	-1	46
	visina križa	g	106	0	80	106	0	46
	duljina leđa	g	108	0	76	109	0	44
	širina zdjelice	g	105	1	75	107	0	44
	dubina trupa	g	105	0	74	107	0	44
	položaj zdjelice	g	96	1	77	105	0	45
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	102	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	78	99	0	45
	putice	g	114	0	73	109	0	44
	visina papaka	g	116	1	66	112	0	42
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	74	104	-1	44

Životni broj: HR 4201282016

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 24.01.2020

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 10 9171 622

WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 126 / 526
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 526
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	0	74	93	0	44
	kut pred. vimena	g	102	0	77	98	-1	44
	susp. ligament	g	98	0	72	105	0	43
	dubina vimena	g	109	1	80	105	1	45
	duljina sisa	g	91	0	84	92	-1	46
	debljina sisa	g	107	1	76	106	1	44
	smjer zad. sisa	g	107	1	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	117	0	87	114	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	79	105	1	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		75	100		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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima