

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): 01.04.2026
Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 24.01.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 10 9171 622
WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 152 / 530
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 530
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	81	106	-2	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	90	101	0	48
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	111	0	45
	fitnes	g	105	-1	84	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	86	106	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	49	-85	85	-84	-21	47
	dnevna kol. masti	g	8.3	-1.9	84	0.9	-1	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	-2.1	83	1.3	-0.9	47
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	84	0.06	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	83	0.05	0	47
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	77	112	-2	45
	randman	g	103	0	77	109	-1	45
	klase mesa	g	96	0	75	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	98	1	44
	perzistencija	g	92	0	84	91	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	86	103	-1	47
	broj somatskih stanica	g	106	-2	82	104	-1	46
	protok mlijeka	g	100	0	87	99	0	47
	mastitis	g	103	-2	67	99	-1	41
	ciste	g	109	0	71	103	0	43
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	69	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	75	104	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	81	107	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	78	101	0	45
	vitalnost	g	100	-2	74	101	0	44
	poremećaj plodnosti	g	96	1	71	96	1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	83	106	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	74	104	0	44
	skupna ocj. noge	g	111	0	70	108	0	43
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	104	-1	46
	visina križa	g	105	-1	81	106	0	46
	duljina leđa	g	107	0	76	108	-1	44
	širina zdjelice	g	104	-1	75	107	0	44
	dubina trupa	g	105	0	74	106	0	44
	položaj zdjelice	g	96	1	78	105	1	45
	kut skoč. zgloba	g	96	1	79	102	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	95	2	79	99	0	45
	putice	g	113	-1	74	108	-1	44
	visina papaka	g	117	1	67	111	-1	42
	dulj. pred. vimena	g	106	1	74	104	0	44

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): 01.04.2026
Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 24.01.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 10 9171 622
WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 152 / 530
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 530
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	1	75	93	0	44
	kut pred. vimena	g	101	0	78	97	-1	45
	susp. ligament	g	97	0	73	105	0	43
	dubina vimena	g	108	-1	81	103	-1	45
	duljina sisa	g	90	-1	84	93	1	46
	debljina sisa	g	108	1	76	106	1	44
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	102	0	46
	položaj prednjih sisa	g	117	0	88	114	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	80	105	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	76	99	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 2604 i 2601

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	monogeno 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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima