

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201282114

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0201047972

Datum rođenja: 10.02.2020

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 44072668

EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 724 / 1854

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 631 / 1854

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	79	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	116	1	76	114	1	34
	fitnes	g	104	0	84	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	106	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	248	-27	80	149	-29	36
	dnevna kol. masti	g	-7.4	-0.6	80	-9.2	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	-1	79	5.3	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	80	-0.19	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	112	0	34
	randman	g	111	0	76	110	0	34
	klase mesa	g	111	0	76	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	75	102	0	36
	perzistencija	g	91	0	80	91	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	106	0	36
	protok mlijeka	g	101	1	87	94	0	36
	mastitis	g	117	0	67	109	0	34
	ciste	g	98	0	70	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	106		69	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	75	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	77	101	0	35
	vitalnost	g	101	-1	73	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	0	71	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	73	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	1	85	105	-1	36
	visina križa	g	99	-1	80	101	0	36
	duljina leđa	g	103	0	75	106	-1	35
	širina zdjelice	g	102	0	74	105	0	35
	dubina trupa	g	98	0	74	102	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	77	106	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	78	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	93	0	35
	putice	g	103	0	73	108	0	35
	visina papaka	g	107	0	66	112	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201282114

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0201047972

Datum rođenja: 10.02.2020

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 44072668

EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 724 / 1854

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 631 / 1854

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	1	74	94	0	35
	kut pred. vimena	g	106	1	77	104	0	35
	susp. ligament	g	106	0	72	100	0	35
	dubina vimena	g	103	-1	80	105	0	36
	duljina sisa	g	95	0	84	95	0	36
	debljina sisa	g	98	0	75	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	113	1	81	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	128	1	88	116	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	79	99	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	74	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		76	99		35

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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima