

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200848896

Spol: M

Datum rođenja: 02.02.2017

Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 1200568523

Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE

Rang po polubračići SI (GZW): 829 / 977

Rang po polubračići ESI (OEZW): 712 / 977

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	79	100	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	87	95	-1	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	107	0	36
	fitnes	g	102	1	84	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	100	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	50	-35	80	-43	-43	38
	dnevna kol. masti	g	-10.8	-0.8	80	-12.4	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	-0.4	79	-2.2	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	80	-0.12	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	79	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	89	0	77	96	0	37
	randman	g	122	0	76	113	0	36
	klase mesa	g	103	-1	75	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	105	0	38
	perzistencija	g	97	0	80	97	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	85	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	1	81	105	0	37
	protok mlijeka	g	87	0	87	86	0	38
	mastitis	g	99	0	67	105	0	36
	ciste	g	102	1	70	101	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	95		69	95		36
6.Plodnost	plodnost	g	97	2	75	98	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	99	0	37
	vitalnost	g	101	0	73	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	1	71	101	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	83	93	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	99	-1	37
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	106	0	38
	visina križa	g	93	1	80	92	0	37
	duljina leđa	g	91	0	75	94	0	37
	širina zdjelice	g	90	0	74	97	0	37
	dubina trupa	g	87	0	74	94	0	37
	položaj zdjelice	g	97	-1	77	91	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	109	0	78	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	78	103	-1	37
	putice	g	93	0	73	95	0	37
	visina papaka	g	98	0	66	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	74	102	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	98	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200848896

Spol: M

Datum rođenja: 02.02.2017

Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 1200568523

Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE

Rang po polubračići SI (GZW): 829 / 977

Rang po polubračići ESI (OEZW): 712 / 977

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	77	103	-1	37
	susp. ligament	g	103	-1	72	103	0	37
	dubina vimena	g	109	1	80	104	0	37
	duljina sisa	g	89	-1	83	99	0	37
	debljina sisa	g	99	0	75	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	100	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	79	97	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		75	99		37

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima