

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848908
Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 367 / 980
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 01.12.2016
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 207 / 980
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-3	87	112	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	97	105	-1	45
	indeks mesnatosti	g	94	-1	76	100	0	39
	fitnes	g	116	-1	85	111	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	89	108	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	60	-66	95	305	-36	44
	dnevna kol. masti	g	-13.2	-2.9	95	2.2	-1.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	-1.6	94	11.2	-1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	95	-0.12	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	94	0.01	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	77	98	-1	39
	randman	g	94	-1	77	101	0	39
	klase mesa	g	99	-1	76	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	76	109	0	39
	perzistencija	g	114	-3	95	103	-2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	86	106	-1	43
	broj somatskih stanica	g	107	1	82	106	-1	40
	protok mlijeka	g	91	0	88	87	0	41
	mastitis	g	108	1	68	108	1	38
	ciste	g	100	0	71	99	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	70	98	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	114	-2	76	107	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	110	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	78	100	0	39
	vitalnost	g	104	0	74	107	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	113	0	71	109	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	98	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	74	105	0	39
	skupna ocj. noge	g	107	1	70	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	98	0	86	99	0	40
	visina križa	g	95	0	80	97	0	40
	duljina leđa	g	95	0	76	98	-1	40
	širina zdjelice	g	100	-1	75	101	0	40
	dubina trupa	g	104	0	74	102	0	40
	položaj zdjelice	g	88	0	78	95	0	40
	kut skoč. zgloba	g	108	0	79	105	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	79	103	0	40
	putice	g	106	1	74	97	0	39
	visina papaka	g	100	0	67	100	1	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	105	0	40
	dulj. zad. vimena	g	102	0	75	98	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200848908**
Datum zaprimanja uzorka: **24.01.2017**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **367 / 980**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3200455234**

Datum rođenja: **01.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **207 / 980**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	78	100	0	40
	susp. ligament	g	90	1	73	92	1	39
	dubina vimena	g	95	0	80	97	-1	40
	duljina sisa	g	110	1	84	103	-1	40
	debljina sisa	g	110	0	75	106	0	40
	smjer zad. sisa	g	98	1	81	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	88	106	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	80	101	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	75	103	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	77	103	0	39

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima