

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201123097
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 182 / 980
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200678342

Datum rođenja: 08.05.2019
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 264 / 980
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	80	107	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	88	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	101	0	35
	fitnes	g	102	0	85	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	86	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	794	0	81	457	0	41
	dnevna kol. masti	g	8.6	0	81	6.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	0	80	12.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	81	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	97	0	35
	randman	g	102	0	77	103	0	35
	klase mesa	g	98	0	76	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	76	103	0	37
	perzistencija	g	101	0	81	94	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	86	97	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	82	95	0	36
	protok mlijeka	g	86	0	88	90	0	37
	mastitis	g	104	0	68	102	0	35
	ciste	g	98	0	71	99	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	70	96	0	36
	plodnost	g	99	0	76	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	80	113	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	100	0	36
	vitalnost	g	103	0	74	107	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	0	71	99	0	36
	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	74	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	70	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	94	0	86	102	0	37
	visina križa	g	108	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	102	0	76	98	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	75	99	0	36
	dubina trupa	g	100	0	74	101	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	78	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	79	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	79	100	0	36
	putice	g	99	0	74	100	0	36
	visina papaka	g	101	0	67	102	0	36
dulj. pred. vimena	g	117	0	74	111	0	36	
dulj. zad. vimena	g	104	0	75	98	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201123097**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **182 / 980**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6200678342**

Datum rođenja: **08.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **264 / 980**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	78	105	0	36
	susp. ligament	g	83	0	73	90	0	36
	dubina vimena	g	97	0	80	101	0	36
	duljina sisa	g	117	0	84	109	0	37
	debljina sisa	g	108	0	75	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	85	0	81	90	0	36
	položaj prednjih sisa	g	92	0	88	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	80	93	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	75	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	77	102	0	36

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 2606 i 2604

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