

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201188305
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 875 / 980
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200737750

Datum rođenja: 28.06.2019
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 818 / 980
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	80	106	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	89	101	0	48
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	107	0	44
	fitnes	g	90	0	85	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	86	104	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	83	0	82	128	0	47
	dnevna kol. masti	g	-0.9	0	82	-3.8	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	0	81	6.1	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	82	-0.1	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	81	0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	104	0	44
	randman	g	107	0	77	109	0	44
	klase mesa	g	101	0	76	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	76	102	0	44
	perzistencija	g	88	0	82	94	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	86	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	82	106	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	88	86	0	47
	mastitis	g	87	0	69	109	0	42
	ciste	g	90	0	71	98	0	43
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	0	70	94	0	43
	plodnost	g	89	0	76	100	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	96	0	45
	vitalnost	g	114	0	74	107	0	44
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	71	99	0	43
	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	91	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	70	112	0	43
	skupna ocj. vime	g	96	0	86	100	0	47
	visina križa	g	99	0	80	91	0	45
	duljina leđa	g	102	0	76	95	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	75	96	0	44
	dubina trupa	g	101	0	74	95	0	44
	položaj zdjelice	g	100	0	78	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	79	95	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	79	105	0	45
	putice	g	107	0	74	103	0	43
	visina papaka	g	107	0	67	104	0	42
dulj. pred. vimena	g	107	0	74	111	0	44	
dulj. zad. vimena	g	110	0	75	107	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201188305**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **875 / 980**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9200737750**

Datum rođenja: **28.06.2019**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **818 / 980**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	78	103	0	44
	susp. ligament	g	90	0	73	89	0	43
	dubina vimena	g	93	0	80	95	0	45
	duljina sisa	g	103	0	84	110	0	46
	debljina sisa	g	103	0	75	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	91	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	88	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	80	93	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	75	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	77	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima