

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228146

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 06.03.2020

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 443 / 980

MG: A2A2 F1H+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 762 / 980

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	80	109	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	89	109	-1	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	105	-1	43
	fitnes	g	88	1	84	97	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	85	102	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	535	-32	84	376	-13	38
	dnevna kol. masti	g	21.9	-1.8	83	11.3	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	-1.6	82	13.3	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	83	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	82	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	105	0	43
	randman	g	108	-1	76	106	0	43
	klase mesa	g	100	-1	74	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	1	75	101	0	34
	perzistencija	g	98	0	84	102	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	96	0	36
	broj somatskih stanica	g	94	1	81	97	-1	31
	protok mlijeka	g	89	0	87	95	0	31
	mastitis	g	96	-2	67	100	2	41
	ciste	g	96	0	69	103	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	69	97	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	74	99	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	103	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	1	76	100	0	44
	vitalnost	g	109	1	72	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-1	72	93	-1	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	-1	85	106	-1	46
	visina križa	g	100	-1	79	98	0	44
	duljina leđa	g	100	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	100	1	74	102	0	43
	dubina trupa	g	103	0	73	101	0	42
	položaj zdjelice	g	91	0	76	85	0	43
	kut skoč. zgloba	g	87	1	77	91	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	101	1	44
	putice	g	93	0	72	99	0	42
	visina papaka	g	95	0	65	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	118	0	73	111	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228146

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 06.03.2020

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 443 / 980

MG: A2A2 F1H+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 762 / 980

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	112	-1	73	106	-1	43
	kut pred. vimena	g	101	0	76	106	-1	43
	susp. ligament	g	99	0	71	102	1	42
	dubina vimena	g	92	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	108	1	83	106	1	45
	debljina sisa	g	111	1	74	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	1	80	102	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	105	1	87	98	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	79	102	1	44
	čistoća vimena	g	97	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	76	100	0	43

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 2608 i 2607

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
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima