

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): 01.08.2025

Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 06.03.2020

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 343 / 977

MG: A2A2 F1H+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 766 / 977

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	116	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	86	116	0	34
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	107	0	42
	fitnes	g	87	0	83	98	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	108	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	861	0	79	626	0	31
	dnevna kol. masti	g	33.2	0	79	18.6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.7	0	78	19.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	-0.09	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	106	0	43
	randman	g	107	0	75	107	0	42
	klase mesa	g	100	0	74	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	74	102	0	34
	perzistencija	g	92	0	79	99	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	97	0	36
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	98	0	31
	protok mlijeka	g	89	0	86	95	0	31
	mastitis	g	98	0	65	98	0	40
	ciste	g	96	0	68	103	0	41
	mimoća kod mužnje	g	100	0	67	97	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	73	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	108	0	71	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	72	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	107	0	46
	visina križa	g	101	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	91	0	76	86	0	43
	kut skoč. zgloba	g	87	0	77	91	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	100	0	44
	putice	g	93	0	72	99	0	42
	visina papaka	g	95	0	64	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	118	0	72	112	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): **01.08.2025**
Majka: **HR 6200848888**

Datum rođenja: **06.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 30 3304 428**
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): **343 / 977**
MG: **A2A2 F1H+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **766 / 977**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	113	0	73	108	0	42
	kut pred. vimena	g	103	0	75	107	0	43
	susp. ligament	g	100	0	70	102	0	42
	dubina vimena	g	94	0	79	100	0	44
	duljina sisa	g	107	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	111	0	74	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	74	99	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 2511 i 2508

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