

## 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): 01.08.2022  
Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 06.03.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 971  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 397 / 971  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	75	123	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	131	0	84	121	0	34
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	106	0	42
	fitnes	g	94	0	80	101	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	114	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1329	0	76	883	0	31
	dnevna kol. masti	g	46.9	0	76	26.8	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	40.8	0	75	25.5	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	76	-0.11	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.07	0	31
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	106	0	42
	randman	g	109	0	73	107	0	42
	klase mesa	g	101	0	71	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	104	0	34
	perzistencija	g	93	0	76	99	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	81	98	0	36
	broj somatskih stanica	g	96	0	76	99	0	31
	protok mlijeka	g	94	0	82	97	0	31
	mastitis	g	100	0	57	99	0	38
	ciste	g	96	0	64	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	69	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	102	0	43
	vitalnost	g	113	0	68	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	64	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	68	93	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	110	0	45
	visina križa	g	103	0	77	101	0	44
	duljina leđa	g	101	0	72	106	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	70	104	0	42
	dubina trupa	g	105	0	69	105	0	42
	položaj zdjelice	g	93	0	73	87	0	43
	kut skoč. zgloba	g	86	0	73	92	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	99	0	43
	putice	g	97	0	68	102	0	41
	visina papaka	g	96	0	58	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	119	0	69	115	0	42
	dulj. zad. vimena	g	115	0	70	110	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): 01.08.2022  
Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 06.03.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 971  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 397 / 971  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	72	108	0	42
	susp. ligament	g	104	0	67	105	0	41
	dubina vimena	g	95	0	76	101	0	44
	duljina sisa	g	108	0	80	106	0	45
	debljina sisa	g	108	0	71	107	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	74	104	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	70	103	0	42

### 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 2209 i 2208

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