

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200937382  
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018  
Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 605  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 17.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 281 / 605  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	99	0	36
	fitnes	g	105	0	82	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	904	0	78	661	0	37
	dnevna kol. masti	g	9.8	0	78	-0.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	29	0	77	22.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	78	-0.32	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	100	0	36
	randman	g	95	0	75	99	0	36
	klase mesa	g	97	0	74	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	111	0	37
	perzistencija	g	100	0	78	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	107	0	37
	protok mlijeka	g	102	0	85	99	0	38
	mastitis	g	100	0	61	102	0	35
	ciste	g	97	0	67	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	0	37
	vitalnost	g	115	0	71	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	113	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	106	0	33
	visina križa	g	98	0	78	94	0	33
	duljina leđa	g	98	0	74	96	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	73	95	0	33
	dubina trupa	g	101	0	72	97	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	75	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	76	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	76	110	0	33
	putice	g	102	0	71	105	0	33
	visina papaka	g	105	0	65	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	108	0	33
kut pred. vimena	g	87	0	75	97	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200937382**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**  
Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **106 / 605**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 4200640796**

Datum rođenja: **17.11.2017**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **281 / 605**  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	106	0	33
	dubina vimena	g	90	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	101	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	106	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	110	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	108	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	105	0	33

### 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 2207 i 2204

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