

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201245337

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 5200827426

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 2251 / 2775

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1571 / 2775

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-3	77	113	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-3	86	102	-4	46
	indeks mesnatosti	g	111		75	111		43
	fitnes	g	110	0	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	83	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-119	-113	79	230	-192	45
	dnevna kol. masti	g	-11.5	-3.7	78	-4.1	-6.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	-3.4	77	7.9	-5.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	78	-0.16	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	77	0	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	101		76	105		44
	randman	g	115		75	112		43
	klase mesa	g	106		73	106		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	73	108	0	43
	perzistencija	g	106	-1	78	99	11	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	-1	79	106	8	45
	protok mlijeka	g	101	0	85	96	22	46
	mastitis	g	117	2	62	107	0	40
	ciste	g	107	-1	67	105	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	73	103	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	101	0	44
	vitalnost	g	104	0	71	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	71	105	3	43
	skupna ocj. noge	g	105	-1	66	109	-3	41
	skupna ocj. vime	g	104	1	83	107	-3	46
	visina križa	g	99	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	98	0	74	98	-2	43
	širina zdjelice	g	103	1	73	101	-1	43
	dubina trupa	g	100	2	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	94	-1	75	91	-2	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	104	-1	44
	putice	g	97	0	71	101	-4	43
	visina papaka	g	107	0	63	107	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	72	106	-5	43
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	72	97	-6	43
kut pred. vimena	g	104	1	75	106	-3	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201245337**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2251 / 2775**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 5200827426**

Datum rođenja: **29.02.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1571 / 2775**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	102	6	42
	dubina vimena	g	107	1	78	104	-1	44
	duljina sisa	g	118	0	82	108	4	45
	debljina sisa	g	101	0	73	101	3	43
	smjer zad. sisa	g	101	2	79	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	1	85	99	-3	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	2	77	103	3	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	2	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 2304 i 2303

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima