

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201163735

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.03.2019

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 4200714204

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 509 / 2977

Rang po polubraći ESI (OEZW): 142 / 2977

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	79	115	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	102	-1	40
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	109	0	35
	fitnes	g	120	-1	83	115	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	85	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	453	-11	80	276	-24	36
	dnevna kol. masti	g	-6.3	-0.7	79	-4	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	-0.2	79	8.8	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	79	-0.18	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	0	35
	randman	g	112	-1	76	110	0	35
	klase mesa	g	109	-1	75	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126	1	75	113	0	37
	perzistencija	g	98	-1	79	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	85	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	-1	81	111	0	36
	protok mlijeka	g	86	1	87	84	0	37
	mastitis	g	113	0	66	110	1	35
	ciste	g	108	0	69	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	74	104	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	77	102	0	36
	vitalnost	g	109	0	73	110	0	36
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	70	106	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	108	-1	33
	skupna ocj. noge	g	114	-1	68	113	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	-2	85	106	-1	33
	visina križa	g	96	0	80	97	0	33
	duljina leđa	g	95	0	75	98	0	33
	širina zdjelice	g	95	-1	74	98	-1	33
	dubina trupa	g	94	-1	73	98	-1	33
	položaj zdjelice	g	92	0	77	96	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	78	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	105	0	33
	putice	g	103	-1	73	105	0	33
	visina papaka	g	111	-1	65	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	100	0	33
kut pred. vimena	g	111	0	76	107	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201163735**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **509 / 2977**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 4200714204**

Datum rođenja: **21.03.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **142 / 2977**  
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-2	71	94	0	33
	dubina vimena	g	112	-1	80	105	0	33
	duljina sisa	g	99	-1	83	105	0	33
	debljina sisa	g	101	1	75	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	-1	80	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	95	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	99	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	74	103	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 2404 i 2402

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