

## 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): 553 / 2643  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 4200714204

Datum rođenja: 21.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 2643  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	1	77	116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	113	6	75	110	3	34
	fitnes	g	121	-1	82	115	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	122	1	83	118	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	473	5	79	364	-25	36
	dnevna kol. masti	g	-4	0.4	78	-1.6	-0.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	-0.2	77	10	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	78	-0.2	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	77	-0.03	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	103	5	76	103	2	34
	randman	g	114	4	75	111	2	34
	klase mesa	g	110	4	73	107	3	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	-1	73	113	0	36
	perzistencija	g	100	-1	78	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	111	1	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	110	0	36
	protok mlijeka	g	86	0	85	85	0	36
	mastitis	g	109	2	62	109	0	34
	ciste	g	107	-1	67	102	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	72	104	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	107	1	71	110	1	35
	poremećaj plodnosti	g	112	1	68	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	71	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	116	-2	66	114	-1	33
	skupna ocj. vime	g	115	-1	83	108	0	33
	visina križa	g	95	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	94	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	94	0	72	100	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	75	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	76	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	105	0	33
	putice	g	106	0	71	106	0	33
	visina papaka	g	113	0	63	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	72	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	72	101	0	33
	kut pred. vimena	g	112	1	75	108	1	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): **553 / 2643**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 4200714204**

Datum rođenja: **21.03.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **126 / 2643**  
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	70	95	-1	33
	dubina vimena	g	114	0	78	106	0	33
	duljina sisa	g	100	-1	82	105	0	33
	debljina sisa	g	99	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	1	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	100	1	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	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 2214 i 2210

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