

## 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): 673 / 2573  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 4200714204

Datum rođenja: 21.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 154 / 2573  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-2	77	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	-2	74	107	-1	34
	fitnes	g	122	-1	82	115	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	83	117	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	468	-30	78	389	-20	36
	dnevna kol. masti	g	-4.4	-4	78	-1.2	-1.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-1	77	10.6	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.03	78	-0.2	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	101	-1	34
	randman	g	110	-1	75	109	-1	34
	klase mesa	g	106	-1	73	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	-1	73	113	0	36
	perzistencija	g	101	-1	78	103	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	83	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	-1	78	110	0	36
	protok mlijeka	g	86	1	85	85	0	36
	mastitis	g	107	-1	61	109	0	34
	ciste	g	108	1	66	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	72	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	106	-1	71	109	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	111	1	67	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	71	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	118	1	65	115	1	33
	skupna ocj. vime	g	116	0	82	108	0	33
	visina križa	g	95	-1	79	99	0	33
	duljina leđa	g	94	-1	74	99	-1	33
	širina zdjelice	g	96	1	72	100	1	33
	dubina trupa	g	94	-1	71	100	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	75	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	75	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-2	75	105	0	33
	putice	g	106	0	71	106	0	33
	visina papaka	g	113	0	62	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	71	109	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	101	0	33
kut pred. vimena	g	111	-1	74	107	-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): **673 / 2573**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
 Majka: **HR 4200714204**

Datum rođenja: **21.03.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **154 / 2573**  
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	96	0	33
	dubina vimena	g	114	1	78	106	0	33
	duljina sisa	g	101	-1	82	105	0	33
	debljina sisa	g	99	1	73	100	1	33
	smjer zad. sisa	g	106	-1	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	85	97	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	77	99	-1	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	103	-1	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 2208 i 2207

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