

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325726

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.11.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 3200887015

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 2074 / 2977

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1568 / 2977

MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	77	111	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	107	0	34
	fitnes	g	107	-2	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	83	110	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	336	-9	79	309	-19	36
	dnevna kol. masti	g	0.4	-1.2	78	-1.3	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	-0.7	77	9.2	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	78	-0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	101	-1	34
	randman	g	107	-1	75	108	0	34
	klase mesa	g	106	-1	73	105	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	73	107	-1	36
	perzistencija	g	100	-1	78	99	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	-1	79	107	0	36
	protok mlijeka	g	81	-1	85	83	0	36
	mastitis	g	103	1	63	107	1	34
	ciste	g	101	-1	67	100	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	73	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	-2	78	107	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	75	102	1	35
	vitalnost	g	111	0	71	108	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	116	0	66	113	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	1	83	99	-1	33
	visina križa	g	88	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	95	-1	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	99	0	72	101	0	33
	položaj zdjelice	g	96	-1	75	95	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	99	1	76	98	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	105	0	33
	putice	g	108	1	71	106	0	33
	visina papaka	g	102	0	63	107	1	33
	dulj. pred. vimena	g	110	1	72	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	103	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	75	103	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201325726**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2074 / 2977**  
MG: **A2A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 3200887015**

Datum rođenja: **08.11.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1568 / 2977**  
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	70	90	0	33
	dubina vimena	g	91	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	104	0	82	107	0	33
	debljina sisa	g	95	0	73	100	1	33
	smjer zad. sisa	g	96	-1	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	96	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	99	0	33
	čistoća vimena	g	109	1	72	104	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima