

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200640850  
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 335 / 973  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: DE 0947396867

Datum rođenja: 18.02.2016  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 241 / 973  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	87	110	-1	42
	indeks mesnatosti	g	105	-2	75	107	-1	37
	fitnes	g	103	0	83	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	35	80	437	-3	39
	dnevna kol. masti	g	16.2	0.5	79	11.8	-0.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	0.7	79	16.4	-0.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	79	-0.07	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	-0.01	79	0.01	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	103	-1	37
	randman	g	107	-2	75	110	0	37
	klase mesa	g	101	-1	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	74	102	0	38
	perzistencija	g	98	-1	79	101	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	84	102	-1	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	103	0	39
	protok mlijeka	g	95	2	86	94	0	39
	mastitis	g	98	-2	63	101	0	36
	ciste	g	100	0	68	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	89	-1	76	94	0	38
	vitalnost	g	112	1	72	105	0	38
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	102	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	103	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	72	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	107	-1	34
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	104	-1	34
	visina križa	g	110	0	79	105	0	35
	duljina leđa	g	106	0	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	73	99	0	35
	dubina trupa	g	105	0	73	100	0	34
	položaj zdjelice	g	90	-1	76	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	83	0	77	93	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-2	77	98	0	34
	putice	g	104	0	72	103	0	34
	visina papaka	g	110	0	64	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	73	106	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	101	-2	73	102	-1	34
kut pred. vimena	g	103	0	76	102	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200640850**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2016**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **335 / 973**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **DE 0947396867**

Datum rođenja: **18.02.2016**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **241 / 973**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	71	96	0	34
	dubina vimena	g	108	0	79	103	0	35
	duljina sisa	g	109	0	83	111	0	35
	debljina sisa	g	103	-1	74	104	-1	35
	smjer zad. sisa	g	107	1	80	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	113	1	86	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	100	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	34

### 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