

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200705288  
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 973  
MG: MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1200033047

Datum rođenja: 11.10.2015  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 973  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	71	117	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	85	114	0	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	107	0	82	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	79	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	850	0	78	503	0	34
	dnevna kol. masti	g	25	0	77	17.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.1	0	77	18.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	106	0	35
	perzistencija	g	105	0	78	103	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	104	0	34
	protok mlijeka	g	83	0	85	87	0	35
	mastitis	g	100	0	62	105	0	33
	ciste	g	100	0	67	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	72	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	98	0	34
	vitalnost	g	114	0	70	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	95	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	113	0	82	109	0	31
	visina križa	g	103	0	78	102	0	31
	duljina leđa	g	108	0	73	106	0	31
	širina zdjelice	g	105	0	72	103	0	31
	dubina trupa	g	105	0	71	102	0	31
	položaj zdjelice	g	89	0	75	88	0	31
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	104	0	31
	putice	g	101	0	70	99	0	31
	visina papaka	g	97	0	62	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	109	0	31
	dulj. zad. vimena	g	112	0	72	106	0	31
kut pred. vimena	g	111	0	74	108	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200705288**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **82 / 973**  
MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 1200033047**

Datum rođenja: **11.10.2015**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **134 / 973**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	96	0	31
	dubina vimena	g	102	0	78	106	0	31
	duljina sisa	g	104	0	82	107	0	31
	debljina sisa	g	102	0	73	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	98	0	31
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	105	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	100	0	31
	čistoća vimena	g	97	0	72	98	0	31

### 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 2402 i 2312

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima