

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200705288

Spol: M

Datum rođenja: 11.10.2015

Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 1200033047

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 143 / 971

Rang po polubraći ESI (OEZW): 183 / 971

MG: MSM+- AA pp\*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	1	71	117	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	1	85	114	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	107	1	81	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	78	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	789	-4	77	545	-17	34
	dnevna kol. masti	g	23.8	1	77	17.6	-0.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.2	0.6	76	19.1	-0.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	77	-0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	76	0	0.01	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	72	106	0	34
	perzistencija	g	105	-1	77	103	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	109	-1	78	103	-1	34
	protok mlijeka	g	83	0	84	88	0	34
	mastitis	g	105	1	61	107	1	33
	ciste	g	99	1	66	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	95	3	71	101	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	77	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	98	0	34
	vitalnost	g	114	0	70	108	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	2	66	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	80	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-2	70	95	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	103	-1	31
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	110	0	31
	visina križa	g	103	0	78	102	0	31
	duljina leđa	g	107	-1	73	107	0	31
	širina zdjelice	g	105	-1	71	103	0	31
	dubina trupa	g	105	-1	70	103	0	31
	položaj zdjelice	g	91	-1	74	89	0	31
	kut skoč. zgloba	g	90	0	74	98	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	74	102	0	31
	putice	g	101	0	70	98	0	31
	visina papaka	g	98	-1	61	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	70	108	0	31
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	71	105	-1	31
kut pred. vimena	g	111	1	73	109	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): **143 / 971**  
MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 1200033047**

Datum rođenja: **11.10.2015**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **183 / 971**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	97	0	31
	dubina vimena	g	103	-1	77	106	0	31
	duljina sisa	g	104	0	81	106	0	31
	debljina sisa	g	101	1	72	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	105	1	78	97	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	116	0	84	107	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	100	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	71	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 2304 i 2303

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