

## 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): 99 / 973  
MG: MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 1200033047

Datum rođenja: 11.10.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 973  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-2	71	115	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-2	86	113	-1	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	107	0	82	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	79	111	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	781	-69	78	467	-36	34
	dnevna kol. masti	g	23.2	-1.8	78	16.6	-1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4	-2.7	77	17	-1.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	78	-0.03	0.01	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	102	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	84	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	-2	79	103	-1	34
	protok mlijeka	g	83	0	85	87	0	35
	mastitis	g	103	3	63	106	1	33
	ciste	g	101	1	67	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	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	113	-1	71	107	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	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	66	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	112	-1	83	108	-1	31
	visina križa	g	104	1	78	102	0	31
	duljina leđa	g	108	0	73	107	1	31
	širina zdjelice	g	105	0	72	102	-1	31
	dubina trupa	g	106	1	71	102	0	31
	položaj zdjelice	g	90	1	75	88	0	31
	kut skoč. zgloba	g	92	2	76	98	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	104	0	31
	putice	g	100	-1	71	98	-1	31
	visina papaka	g	98	1	63	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	71	108	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	72	105	-1	31
kut pred. vimena	g	111	0	75	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): **99 / 973**  
MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 1200033047**

Datum rođenja: **11.10.2015**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **167 / 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	97	1	31
	dubina vimena	g	102	0	78	106	0	31
	duljina sisa	g	103	-1	82	107	0	31
	debljina sisa	g	102	0	73	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	105	-1	79	97	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	112	-2	85	104	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	104	2	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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima