

## 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): 225 / 968  
MG: MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 1200033047

Datum rođenja: 11.10.2015  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 274 / 968  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	70	118	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	114	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	107	-1	80	107	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	77	114	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	764	32	76	582	-2	34
	dnevna kol. masti	g	22.4	-0.4	75	18.6	-0.7	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2	0.6	75	19.4	-0.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.02	75	-0.06	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	70	106	0	34
	perzistencija	g	106	-2	76	104	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	105	-1	37
	broj somatskih stanica	g	109	1	76	103	0	34
	protok mlijeka	g	83	0	82	88	0	34
	mastitis	g	104	-2	58	106	-1	32
	ciste	g	99	-1	64	99	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	94	-3	69	100	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	73	99	0	34
	vitalnost	g	114	-2	69	108	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	65	104	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	79	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	95	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	-2	64	104	-1	31
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	110	0	31
	visina križa	g	102	-1	76	102	0	31
	duljina leđa	g	109	1	71	108	0	31
	širina zdjelice	g	105	1	70	103	0	31
	dubina trupa	g	107	1	69	103	-1	31
	položaj zdjelice	g	92	1	73	88	0	31
	kut skoč. zgloba	g	89	0	73	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	73	102	-1	31
	putice	g	101	-1	68	99	1	31
	visina papaka	g	100	0	62	101	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	69	110	0	31
	dulj. zad. vimena	g	113	1	69	106	0	31
kut pred. vimena	g	109	0	72	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): **225 / 968**  
MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 1200033047**

Datum rođenja: **11.10.2015**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **274 / 968**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	67	97	0	31
	dubina vimena	g	102	0	76	106	0	31
	duljina sisa	g	107	1	79	107	0	31
	debljina sisa	g	100	1	71	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	106	-1	76	98	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	82	108	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	71	100	-1	31
	čistoća vimena	g	99	0	70	99	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 2204 i 2203

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