

## 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): 257 / 954  
MG: MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 1200033047

Datum rođenja: 11.10.2015  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 274 / 954  
Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	69	119	1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	115	0	37
	indeks mesnatosti	k	108	1	27	108	1	29
	fitnes	g	109	1	79	108	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	77	115	1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	747	14	75	601	5	34
	dnevna kol. masti	g	22.6	0.2	74	19.5	-0.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2	-0.2	74	20.3	-0.4	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	74	-0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	74	-0.01	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	k	103	0	27	103	0	29
	randman	k	110	1	27	110	1	28
	klase mesa	k	103	0	27	103	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	107	1	33
	perzistencija	g	109	-1	75	106		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	2	80	106	2	37
	broj somatskih stanica	g	107	1	75	101	0	34
	protok mlijeka	g	79	-1	81	85	-1	34
	mastitis	g	109	4	56	109	2	32
	ciste	g	101	2	63	101	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	68	102	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	76	106	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	72	99	-1	33
	vitalnost	g	115	0	68	109	1	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	103	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	67	94	0	31
	skupna ocj. noge	g	106	-1	63	104	-1	31
	skupna ocj. vime	g	113	-1	78	110	-1	31
	visina križa	g	104	1	75	103	0	31
	duljina leđa	g	108	1	70	107	1	31
	širina zdjelice	g	104	1	69	102	0	31
	dubina trupa	g	107	1	68	102	-1	31
	položaj zdjelice	g	92	2	71	89	1	31
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	72	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	103	0	31
	putice	g	101	1	67	97	0	31
	visina papaka	g	101	0	60	101	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	68	109	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	112	-1	68	105	0	31
kut pred. vimena	g	110	1	70	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): **257 / 954**  
 MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
 Majka: **HR 1200033047**

Datum rođenja: **11.10.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **274 / 954**  
 Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	66	97	0	31
	dubina vimena	g	103	1	74	106	-1	31
	duljina sisa	g	106	-1	78	107	0	31
	debljina sisa	g	99	0	70	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	107	2	75	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	116	0	81	108	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	69	101	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	69	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 2108 i 2106

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	monogeno 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