

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 8200507954  
 Otac: US 52774524 GOLD CROWN  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016

Spol: Ž  
 Majka: HR 4200339409  
 MG: H3P BBI ppl

Datum rođenja: 06/07/2015  
 Majčin otac: US 60597003 PLANET-ET  
 Posjednik: MALA BRANJEVINA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomski			klasična		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	113	-1	68	111	5	63	118	-2	30
	dnevni indeks mliječnosti	105	5	68	104	7	68	113	2	68
	indeks vanjštine	107	4	61	107	9	55	106	2	30
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	-483	16	68	-569	68	68	678	-48	68
	dnevna kol. masti	-1	2	68	-2	5	68	17	0	68
	dnevna kol. bjelančevina	0.21	0.02	68	0.23	0.02	68	-0.1	0.01	68
	dnevni sadržaj masti	6	0	68	5	3	68	19	-3	68
	dnevni sadržaj bjelančevina	0.25	-0.01	68	0.27	0	68	-0.03	-0.01	68
3.Dugovječnost	dugovječnost	116	-4	62	109	-1	55	117	-3	28
4.Vime-zdravlje	broj somatskih stanica	106	-4	77	106	-4	74	102	-1	32
	protok mlijeka	107	0	70	105	0	66	111	0	31
	mliječni temperament	102	-3	55	102	-2	46	103	-1	28
5.Plodnost	indeks plodnosti	108	-6	55	108	-3	47	105	-5	29
	Indeks teljenja-pat.	109	-1	60	109	2	52	107	-1	31
	indeks teljenja-mat.	102	-2	61	103	-1	55	101	-1	30
	koncepcija	111	-5	55	112	-3	47	105	-4	29
	lakoća tel. maternalna	101	0	60	102	0	54	99	-1	30
	lakoća tel. paternalna	110	0	65	109	1	60	108	-2	31
	broj mrtvor. tel. maternalni	104	-2	63	103	-2	56	102	-2	31
	broj mrtvor. tel. paternalni	109	0	54	108	1	44	105	-1	30
6.Vanjština	skupna ocj. mlj.karakter	98	5	77	97	8	77	103	4	77
	skupna ocj. okvir	102	4	77	99	6	77	110	3	77
	skupna ocj. noge	102	-3	77	102	0	77	101	-1	77
	skupna ocj. vime	109	5	77	110	8	77	104	2	77
	visina križa	97	4	77	95	5	77	107	4	77
	mliječni karakter	97	5	77	96	7	77	101	3	77
	dubina trupa	99	3	77	98	4	77	103	2	77
	širina prsa	99	1	77	98	2	77	104	0	77
	položaj zdjelice	98	2	77	98	2	77	97	-1	77
	širina zdjelice	102	1	77	101	3	77	108	2	77
	kut skoč. zgloba	99	0	77	99	0	77	102	3	77
	putice	104	1	77	104	1	77	100	0	77
	izraž. skoč. zgloba	97	-2	77	97	1	77	100	-2	77
	zadnje noge pogl.odostraga	103	0	77	105	0	77	98	0	77
	visina zad. vimena	98	4	77	100	9	77	99	2	77
	susp. ligament	103	4	77	103	5	77	104	4	77
	položaj pr. sisa	105	2	77	105	2	77	103	1	77
položaj zad. sisa	102	3	77	101	3	77	105	3	77	
vezanost pred. vimena	106	4	77	107	6	77	100	-1	77	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 8200507954  
 Otac: US 52774524 GOLD CROWN  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016

Spol: Ž  
 Majka: HR 4200339409  
 MG: H3P BBI ppl

Datum rođenja: 06/07/2015  
 Majčin otac: US 60597003 PLANET-ET  
 Posjednik: MALA BRANJEVINA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomski			klasična		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dubina vimena	116	0	77	116	0	77	104	0	77
	duljina sisa	88	1	77	88	1	77	92	1	77
	kondicija	104	-2	77	103	-1	77	105	-3	77
	pokretljivost	105	-3	77	105	-1	77	102	-2	77
7.Robotska mužnja	robotska mužnja	93	-3	43	92	-1	24	100	-3	30

### LEGENDA:

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) odnosno apsolutna UV za proizvodna svojstva

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1604 i 1603

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (P +/-) / ispoljava defekt (H --)

- tip 2 genske osobine

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	genotip	opis
1	HH3	Holstein haplotip 3	+/-		
2	KKAS	Kapa kazein		BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		pp	životinja s rogovima