

Životni broj: HR 5200431605  
 Otac: DE 0356333294 S MASTER  
 Datum objave gUV (HPA): 07.10.2016

Spol: Ž  
 Majka: HR 7200334175  
 MG: H5P AAI ppl

Datum rođenja: 01/06/2016  
 Majčin otac: FR 2235273372 ANNEX  
 Posjednik: FARMA TOKIĆ OBRT U  
 POLJOPRIVREDI

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska			klasična		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	113		65	112		63	114		14
	dnevni indeks mliječnosti	113		65	114		65	111		65
	indeks vanjštine	107		57	108		55	108		15
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	826		65	832		65	485		65
	dnevna kol. masti	13		65	14		65	17		65
	dnevna kol. bjelančevina	-0.19		65	-0.19		65	-0.02		65
	dnevni sadržaj masti	21		65	22		65	16		65
	dnevni sadržaj bjelančevina	-0.06		65	-0.06		65	0		65
3.Dugovječnost	dugovječnost	94		57	92		55	102		10
4.Vime-zdravlje	broj somatskih stanica	106		75	106		74	103		16
	protok mlijeka	84		68	86		66	87		16
	mliječni temperament	99		50	99		46	96		13
5.Plodnost	indeks plodnosti	107		49	105		47	107		13
	Indeks teljenja-pat.	104		55	103		52	107		14
	indeks teljenja-mat.	103		57	103		55	101		15
	koncepcija	108		49	105		47	108		13
	lakoća tel. maternalna	100		55	100		54	99		14
	lakoća tel. paternalna	102		61	101		60	106		15
	broj mrtvor. tel. maternalni	106		58	106		56	102		15
	broj mrtvor. tel. paternalni	107		48	105		44	107		13
6.Vanjština	skupna ocj. mlj.karakter	85		75	87		75	94		75
	skupna ocj. okvir	121		75	120		75	114		75
	skupna ocj. noge	113		75	113		75	104		75
	skupna ocj. vime	96		75	96		75	105		75
	visina križa	114		75	113		75	108		75
	mliječni karakter	85		75	87		75	93		75
	dubina trupa	119		75	119		75	107		75
	širina prsa	130		75	129		75	112		75
	položaj zdjelice	93		75	93		75	101		75
	širina zdjelice	111		75	111		75	105		75
	kut skoč. zgloba	77		75	78		75	92		75
	putice	127		75	125		75	109		75
	izraž. skoč. zgloba	91		75	91		75	99		75
	zadnje noge pogl.odostraga	113		75	113		75	103		75
	visina zad. vimena	105		75	106		75	104		75
	susp. ligament	100		75	101		75	101		75
položaj pr. sisa	90		75	90		75	100		75	
položaj zad. sisa	103		75	103		75	102		75	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 5200431605  
 Otac: DE 0356333294 S MASTER  
 Datum objave gUV (HPA): 07.10.2016

Spol: Ž  
 Majka: HR 7200334175  
 MG: H5P AAI ppl

Datum rođenja: 01/06/2016  
 Majčin otac: FR 2235273372 ANNEX  
 Posjednik: FARMA TOKIĆ OBRT U  
 POLJOPRIVREDI

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska			klasična		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	vezanost pred. vimena	97		75	97		75	104		75
	dubina vimena	90		75	90		75	103		75
	duljina sisa	113		75	113		75	102		75
	kondicija	128		75	126		75	112		75
	pokretljivost	107		75	108		75	101		75
7.Robotska mužnja	robotska mužnja	100		33	100		24	101		15

**LEGENDA:**

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) odnosno apsolutna UV za proizvodna svojstva  
 d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1610 i 1604  
 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	monogeno svojstvo	status	genotip	opis
1	HH5	Holstein haplotip 5	+ -		
2	KKAS	Kapa kazein		AA	
2	POLL	Bezročnost		pp	životinja s rogovima