

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 6200691958  
 Otac: US 66636666 CAVIAR  
 Datum objave gUV (HPA): 07.10.2016

Spol: Ž  
 Majka: HR 5200417580  
 MG: H3P ABI ppl

Datum rođenja: 03/01/2016  
 Majčin otac: NL 443047659 BERLAGE  
 Posjednik: FARMA MUZNIH KRAVA MALA  
 BRANJEVINA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska			klasična		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	121		67	118		63	126		25
	dnevni indeks mliječnosti	119		67	117		67	122		67
	indeks vanjštine	105		59	106		55	108		24
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	876		67	825		67	1033		67
	dnevna kol. masti	26		67	23		67	38		67
	dnevna kol. bjelančevina	-0.09		67	-0.09		67	-0.03		67
	dnevni sadržaj masti	27		67	25		67	30		67
	dnevni sadržaj bjelančevina	-0.03		67	-0.02		67	-0.05		67
3.Dugovječnost	dugovječnost	116		60	109		55	118		23
4.Vime-zdravlje	broj somatskih stanica	110		76	110		74	101		27
	protok mlijeka	102		68	102		66	103		17
	mliječni temperament	106		51	106		46	106		15
5.Plodnost	indeks plodnosti	93		52	93		47	99		20
	Indeks teljenja-pat.	104		57	105		52	100		22
	indeks teljenja-mat.	100		59	101		55	95		22
	koncepcija	95		52	96		47	100		20
	lakoća tel. maternalna	100		57	101		54	92		22
	lakoća tel. paternalna	104		63	106		60	98		24
	broj mrtvor. tel. maternalni	99		60	101		56	97		22
	broj mrtvor. tel. paternalni	103		50	104		44	101		20
6.Vanjština	skupna ocj. mlj.karakter	107		76	105		76	108		76
	skupna ocj. okvir	104		76	105		76	103		76
	skupna ocj. noge	91		76	93		76	97		76
	skupna ocj. vime	112		76	112		76	113		76
	visina križa	104		76	104		76	102		76
	mliječni karakter	111		76	110		76	109		76
	dubina trupa	96		76	97		76	99		76
	širina prsa	99		76	100		76	99		76
	položaj zdjelice	102		76	102		76	101		76
	širina zdjelice	110		76	110		76	106		76
	kut skoč. zgloba	109		76	107		76	107		76
	putice	91		76	96		76	93		76
	izraž. skoč. zgloba	96		76	96		76	101		76
	zadnje noge pogl.odostraga	95		76	95		76	101		76
	visina zad. vimena	114		76	113		76	111		76
	susp. ligament	108		76	106		76	111		76
položaj pr. sisa	124		76	123		76	118		76	
položaj zad. sisa	130		76	129		76	116		76	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 6200691958  
 Otac: US 66636666 CAVIAR  
 Datum objave gUV (HPA): 07.10.2016

Spol: Ž  
 Majka: HR 5200417580  
 MG: H3P ABI ppl

Datum rođenja: 03/01/2016  
 Majčin otac: NL 443047659 BERLAGE  
 Posjednik: FARMA MUZNIH KRAVA MALA  
 BRANJEVINA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	genomski optimizirana			direktna genomska			klasična		
		UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	vezanost pred. vimena	102		76	102		76	104		76
	dubina vimena	109		76	109		76	104		76
	duljina sisa	88		76	88		76	91		76
	kondicija	89		76	91		76	91		76
	pokretljivost	97		76	98		76	100		76
7.Robotska mužnja	robotska mužnja	93		38	93		24	98		23

### 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	HH3	Holstein haplotip 3	+-		
2	KKAS	Kapa kazein		AB	
2	POLL	Bezročnost		pp	životinja s rogovima