

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200737119  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraču SI (GZW): 697 / 702  
 MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 0200075051

Datum rođenja: 23.01.2016  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 681 / 702  
 Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	-2	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	-1	72	100	-1	72			
	indeks mesnatosti	ok	101	0	65	99	0	62			
	fitnes	ok	103	-2	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	101	-4	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	204	-69	65	204	-69	65			
	dnevna kol. masti	nm	-1.1	-2.1	72	-1.1	-2.1	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.4	-2.7	62	0.4	-2.7	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0.01	72	-0.12	0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	62	-0.08	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	67	98	0	65			
	randman	ok	105	-1	62	104	0	60			
	klase mesa	ok	96	-1	67	95	-1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	-2	71						
	perzistencija	nm	91	-1	72	91	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	-1	74						
	broj somatskih stanica	nm	102	-1	70	102	-1	70			
	protok mlijeka	nm	88	0	70	88	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	-1	52	104	-1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	61	100	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	-1	57	101	-1	57			
	vitalnost	nm	98	-1	56	98	-1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	1	75				107	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	-1	65				95	-1	31
	skupna ocj. noge	ok	110	-2	60				110	0	30
	skupna ocj. vime	ok	117	-1	75				114	-1	31
	visina križa	ok	106	0	73				106	0	31
	duljina leđa	ok	108	0	68				109	0	31
	širina zdjelice	ok	112	2	67				106	0	31
	dubina trupa	ok	110	0	66				107	-1	31
	položaj zdjelice	ok	99	1	69				92	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	69				98	1	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	69				105	-1	31
	putice	ok	100	-1	65				99	-1	31
	visina papaka	ok	104	-2	58				105	-1	30
dulj. pred. vimena	ok	105	-2	65				107	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200737119**  
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2016**  
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **697 / 702**  
 MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 0200075051**

Datum rođenja: **23.01.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **681 / 702**  
 Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	66				106	-1	31
	kut pred. vimena	ok	117	0	67				112	-1	31
	susp. ligament	ok	106	0	63				104	0	31
	dubina vimena	ok	104	1	72				107	1	31
	duljina sisa	ok	90	-1	75				99	-1	31
	debljina sisa	ok	95	1	67				98	0	31
	smjer zad. sisa	ok	111	1	72				105	0	31
	položaj pr. sisa	ok	114	-3	78				109	-1	31
	položaj zad. sisa	ok	109		64				106		31
	čistoća vimena	ok	99	0	66				101	0	31

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		