

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200640850  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći: 153/294

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: DE 0947396867  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 18.02.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	0	59	115	-1	58	116	-2	20
	dnevni indeks mliječnosti	ok	114	-2	63	114	-2	63	113	-2	22
	indeks mesnatosti	ok	106	1	63	103	0	59	106	2	31
	fitnes	ok	106	0	61	106	0	61	104	0	20
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	355	-42	56	355	-42	56	529	-65	22
	dnevna kol. masti	ok	20.8	-2.2	63	20.8	-2.2	63	21.1	-2	22
	dnevna kol. bjelančevina	ok	18.7	-2.2	52	18.7	-2.2	52	16.2	-2.7	21
	dnevni sadržaj masti	ok	0.08	0	63	0.08	0	63	-0.01	0.01	22
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.08	-0.01	52	0.08	-0.01	52	-0.03	-0.01	22
3.Meso	neto prirast	ok	101	-3	65	99	-2	62	103	-2	30
	randman	ok	112	6	60	109	4	56	110	7	31
	klase mesa	ok	99	-2	64	98	-2	60	101	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	62	108	0	62	104	0	22
	perzistencija	ok	96	1	64	96	1	64	107	-1	22
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	-1	64	106	-1	64	103	-1	
	broj somatskih stanica	ok	108	-1	61	108	-1	61	105	-1	21
	protok mlijeka	ok	99	-1	62	99	-1	62	103	0	20
6.Plodnost	plodnost	ok	101	-1	39	101	-1	39	103	0	16
	lakoća tel. paternalna	ok	112	-1	60	112	-1	60	113	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	89	-1	53	89	-1	53	95	-1	30
	vitalnost	ok	110	0	54	110	0	54	105	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	104	0	62	104	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	no	106	-1	58	106	-1	58			
	skupna ocj. noge	no	110	0	52	110	0	52			
	skupna ocj. vime	no	113	-2	58	113	-2	58			
	visina križa	no	104	0	63	104	0	63			
	duljina leđa	no	102	0	60	102	0	60			
	širina zdjelice	no	102	0	59	102	0	59			
	dubina trupa	no	107	1	58	107	1	58			
	položaj zdjelice	no	91	-1	59	91	-1	59			
	kut skoč. zgloba	no	84	0	57	84	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	no	91	0	57	91	0	57			
	putice	no	106	0	57	106	0	57			
	visina papaka	no	107	-1	49	107	-1	49			
	dulj. pred. vimena	no	113	1	58	113	1	58			
	dulj. zad. vimena	no	113	0	58	113	0	58			
kut pred. vimena	no	96	-2	55	96	-2	55				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200640850  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći: 153/294

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: DE 0947396867  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 18.02.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	no	107	-1	56	107	-1	56			
	dubina vimena	no	99	0	60	99	0	60			
	duljina sisa	no	100	0	62	100	0	62			
	debljina sisa	no	94	0	60	94	0	60			
	smjer zad. sisa	no	113	-1	60	113	-1	60			
	položaj pr. sisa	no	118	0	60	118	0	60			
	čistoća vimena	no	103	-1	59	103	-1	59			

### 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 1612 i 1609

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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima