

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200640850  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći: 166/324

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: DE 0947396867  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 18.02.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Posjednik: KRISTIJAN TKALČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	0	59	114	0	59	115	0	20
	dnevni indeks mliječnosti	ok	114	0	64	114	0	64	113	0	23
	indeks mesnatosti	ok	107	0	65	104	0	61	107	0	32
	fitnes	ok	103	0	62	103	0	62	104	0	20
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	321	0	57	321	0	57	516	0	24
	dnevna kol. masti	ok	21.2	0	64	21.2	0	64	18.7	0	23
	dnevna kol. bjelančevina	ok	18.3	0	52	18.3	0	52	17.2	0	22
	dnevni sadržaj masti	ok	0.1	0	64	0.1	0	64	-0.04	0	23
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.09	0	52	0.09	0	52	-0.01	0	23
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	67	101	0	63	107	0	32
	randman	ok	110	0	62	108	0	58	109	0	32
	klase mesa	ok	101	0	66	100	0	62	102	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	63	106	0	63	104	0	22
	perzistencija	ok	96	0	64	96	0	64	108	0	23
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	0	65	106	0	65	105	0	30
	broj somatskih stanica	ok	107	0	62	107	0	62	108	0	22
	protok mlijeka	ok	99	0	63	99	0	63	103	0	23
6.Plodnost	plodnost	ok	99	0	40	99	0	40	100	0	17
	lakoća tel. paternalna	ok	110	0	60	110	0	60	112	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	88	0	53	88	0	53	92	0	31
	vitalnost	ok	111	0	54	111	0	54	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	63	104	0	63	96	0	18
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	58	105	0	58	99	0	17
	skupna ocj. noge	ok	110	0	53	110	0	53	105	0	17
	skupna ocj. vime	ok	113	0	59	113	0	59	104	0	18
	visina križa	ok	103	0	63	103	0	63	96	0	19
	duljina leđa	ok	102	0	60	102	0	60	98	0	18
	širina zdjelice	ok	102	0	60	102	0	60	96	0	18
	dubina trupa	ok	106	0	59	106	0	59	100	0	18
	položaj zdjelice	ok	91	0	60	91	0	60	100	0	18
	kut skoč. zgloba	ok	84	0	58	84	0	58	96	0	17
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	0	57	91	0	57	103	0	17
	putice	ok	107	0	58	107	0	58	102	0	17
	visina papaka	ok	107	0	49	107	0	49	101	0	16
	dulj. pred. vimena	ok	112	0	59	112	0	59	108	0	18
	dulj. zad. vimena	ok	113	0	59	113	0	59	105	0	18
kut pred. vimena	ok	97	0	55	97	0	55	101	0	17	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200640850  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći: 166/324

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: DE 0947396867  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 18.02.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Posjednik: KRISTIJAN TKALČEĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	108	0	56	108	0	56	104	0	17
	dubina vimena	ok	99	0	61	99	0	61	98	0	18
	duljina sisa	ok	101	0	62	101	0	62	101	0	18
	debljina sisa	ok	96	0	61	96	0	61	103	0	18
	smjer zad. sisa	ok	113	0	61	113	0	61	104	0	18
	položaj pr. sisa	ok	119	0	62	119	0	62	103	0	18
	čistoća vimena	ok	103	0	60	103	0	60	104	0	18

### 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 1707 i 1706

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