

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200564975  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 403/534

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 2200167682  
 MG: FH4M+- BB pp\*

Datum rođenja: 08.07.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 Majčin otac: AT 786.519.307 WILHELM  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	0	63	112	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	69	114	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	59	102	0	59			
	fitnes	ok	100	0	66	100	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	238	0	62	238	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	26	0	69	26	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15	0	58	15	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.21	0	69	0.21	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	58	0.09	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	61	109	0	61			
	randman	ok	96	0	56	96	0	56			
	klase mesa	nm	102	0	60	102	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	67	102	0	67			
	perzistencija	nm	103	0	69	103	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	68	96	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	89	0	67	89	0	67			
	protok mlijeka	nm	102	0	68	102	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	47	97	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	56	109	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	52	98	0	52			
	vitalnost	nm	103	0	51	103	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	68	109	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	0	64	97	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	108	0	60	108	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	123	0	65	123	0	65			
	visina križa	nm	109	0	68	109	0	68			
	duljina leđa	nm	110	0	66	110	0	66			
	širina zdjelice	nm	109	0	66	109	0	66			
	dubina trupa	nm	108	0	65	108	0	65			
	položaj zdjelice	nm	102	0	66	102	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	88	0	64	88	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	64	97	0	64			
	putice	nm	109	0	64	109	0	64			
	visina papaka	nm	104	0	57	104	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	110	0	65	110	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	105	0	65	105	0	65			
kut pred. vimena	nm	121	0	62	121	0	62				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200564975  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 403/534

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 2200167682  
 MG: FH4M+- BB pp\*

Datum rođenja: 08.07.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 Majčin otac: AT 786.519.307 WILHELM  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	101	0	63	101	0	63			
	dubina vimena	nm	114	0	67	114	0	67			
	duljina sisa	nm	99	0	68	99	0	68			
	debljina sisa	nm	107	0	67	107	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	110	0	66	110	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	119	0	67	119	0	67			
	čistoća vimena	nm	100	0	66	100	0	66			

### 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1705 i 1704

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima