

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200564975

Spol: M

Datum rođenja: 08.07.2015

Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: HR 2200167682

Majčin otac: AT 786.519.307 WILHELM

Rang po polubraći SI (GZW): 163 / 469

Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 469

MG: F4M+- BB pp\*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	75	113	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	107	0	67	105	0	65			
	fitnes	ok	90	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	121	0	68	121	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	21.7	0	75	21.7	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.1	0	64	14.1	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.21	0	75	0.21	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0	64	0.12	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	69	111	0	68			
	randman	ok	102	0	64	101	0	62			
	klase mesa	ok	103	0	68	103	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	73						
	perzistencija	nm	98	0	75	98	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89	0	76						
	broj somatskih stanica	nm	87	0	73	87	0	73			
	protok mlijeka	nm	98	0	73	98	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	91	0	55	91	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	64	105	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	60	98	0	60			
	vitalnost	nm	98	0	59	98	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	78				108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	68				102	0	33
	skupna ocj. noge	ok	110	0	64				106	0	33
	skupna ocj. vime	ok	118	0	79				108	0	33
	visina križa	ok	106	0	76				108	0	33
	duljina leđa	ok	105	0	71				109	0	33
	širina zdjelice	ok	108	0	70				107	0	33
	dubina trupa	ok	107	0	69				108	0	33
	položaj zdjelice	ok	97	0	72				101	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	86	0	72				91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	72				96	0	33
	putice	ok	112	0	68				107	0	33
	visina papaka	ok	110	0	62				106	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	69				104	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	69				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	117	0	71				111	0	33
	susp. ligament	ok	98	0	67				98	0	33
	dubina vimena	ok	112	0	75				104	0	33
	duljina sisa	ok	95	0	78				103	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200564975**  
 Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**  
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **163 / 469**  
 MG: **F4M+- BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 2200167682**

Datum rođenja: **08.07.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **AT 786.519.307 WILHELM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **79 / 469**  
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	108	0	70				112	0	33
	smjer zad. sisa	ok	108	0	76				106	0	33
	položaj pr. sisa	ok	113	0	81				102	0	33
	položaj zad. sisa	ok	101	0	68				98	0	32
	čistoća vimena	ok	99	0	69				101	0	33

### 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 2103 i 2101

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	monogeno 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