

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200564950  
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći SI (GZW): 732 / 905  
MG: F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 5101729889

Datum rođenja: 25.08.2015  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 718 / 905  
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	73	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	70	104	0	36
	fitnes	g	93	0	78	91	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	80	97	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	246	0	75	395	0	36
	dnevna kol. masti	g	12.1	0	74	17.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0	73	13.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	74	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	73	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	71	103	0	36
	randman	g	105	0	69	100	0	35
	klase mesa	g	108	0	69	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	68	93	0	35
	perzistencija	g	109	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	79	92	0	38
	broj somatskih stanica	g	96	0	74	95	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	80	95	0	36
	mastitis	g	90	0	53	95	0	33
	ciste	g	104	0	62	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	67	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	75	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	71	100	0	35
	vitalnost	g	97	0	67	91	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	77	113	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	98	0	31
	skupna ocj. vime	g	87	0	77	92	0	31
	visina križa	g	110	0	74	113	0	31
	duljina leđa	g	110	0	69	113	0	31
	širina zdjelice	g	107	0	68	110	0	31
	dubina trupa	g	107	0	67	110	0	31
	položaj zdjelice	g	110	0	71	107	0	31
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	96	0	31
	putice	g	102	0	66	103	0	31
	visina papaka	g	106	0	60	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	67	99	0	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	105	0	31
kut pred. vimena	g	92	0	69	94	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200564950**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**  
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **732 / 905**  
MG: **F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 5101729889**

Datum rođenja: **25.08.2015**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **718 / 905**  
Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	65	98	0	31
	dubina vimena	g	92	0	74	93	0	31
	duljina sisa	g	104	0	77	105	0	31
	debljina sisa	g	110	0	69	109	0	31
	smjer zad. sisa	g	95	0	74	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	89	0	80	93	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	66	102	0	30
	čistoća vimena	g	102	0	68	101	0	31

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2106 i 2104

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima