

## 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): 778 / 906  
MG: F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 5101729889

Datum rođenja: 25.08.2015  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 807 / 906  
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	74	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	103	0	36
	fitnes	g	90	0	79	90	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	81	93	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	205	0	75	319	0	36
	dnevna kol. masti	g	10.2	0	75	15.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	0	74	11	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	75	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	74	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	103	0	36
	randman	g	104	0	71	100	0	35
	klase mesa	g	108	0	71	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	69	90	0	35
	perzistencija	g	98	0	75	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	80	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	75	94	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	81	96	0	36
	mastitis	g	92	0	55	96	0	33
	ciste	g	105	0	63	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	68	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	76	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	100	0	35
	vitalnost	g	97	0	67	91	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	112	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	98	0	31
	skupna ocj. vime	g	87	0	79	92	0	31
	visina križa	g	109	0	75	113	0	31
	duljina leđa	g	111	0	70	114	0	31
	širina zdjelice	g	106	0	69	110	0	31
	dubina trupa	g	108	0	68	111	0	31
	položaj zdjelice	g	110	0	72	107	0	31
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	95	0	31
	putice	g	102	0	67	103	0	31
	visina papaka	g	107	0	61	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	99	0	31
	dulj. zad. vimena	g	102	0	68	106	0	31
kut pred. vimena	g	93	0	71	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): **778 / 906**  
MG: **F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 5101729889**

Datum rođenja: **25.08.2015**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **807 / 906**  
Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	66	98	0	31
	dubina vimena	g	93	0	75	93	0	31
	duljina sisa	g	103	0	78	104	0	31
	debljina sisa	g	109	0	70	109	0	31
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	89	0	81	93	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	69	104	0	30
	čistoća vimena	g	101	0	69	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 2203 i 2112

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima