

## 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): 795 / 905  
MG: F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 5101729889

Datum rođenja: 25.08.2015  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 788 / 905  
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-3	74	103	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	109	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	70	103	-1	36
	fitnes	g	90	-3	79	91	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	-2	80	95	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	248	2	75	363	-32	36
	dnevna kol. masti	g	12.2	0.1	74	16.6	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0	74	12.2	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	74	0.02	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	72	103	0	36
	randman	g	105	0	70	100	0	35
	klase mesa	g	108	0	69	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	-2	69	92	-1	35
	perzistencija	g	99	-10	75	99		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	80	92	0	38
	broj somatskih stanica	g	95	-1	75	95	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	81	95	0	36
	mastitis	g	91	1	54	94	-1	33
	ciste	g	104	0	62	100	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	68	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	76	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	71	99	-1	35
	vitalnost	g	96	-1	67	91	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	77	112	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	98	0	31
	skupna ocj. vime	g	88	1	78	92	0	31
	visina križa	g	110	0	75	113	0	31
	duljina leđa	g	111	1	70	113	0	31
	širina zdjelice	g	107	0	69	110	0	31
	dubina trupa	g	108	1	68	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	95	-1	71	95	-1	31
	putice	g	102	0	67	103	0	31
	visina papaka	g	106	0	60	107	1	31
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	68	98	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	102	1	68	105	0	31
kut pred. vimena	g	93	1	70	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): **795 / 905**  
MG: **F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 5101729889**

Datum rođenja: **25.08.2015**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **788 / 905**  
Posjednik: **MIROSLAV KOSHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	65	97	-1	31
	dubina vimena	g	93	1	74	93	0	31
	duljina sisa	g	104	0	78	104	-1	31
	debljina sisa	g	110	0	69	109	0	31
	smjer zad. sisa	g	96	1	75	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	89	0	80	94	1	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	68	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 2108 i 2106

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