

## 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): 805 / 908  
MG: F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 5101729889

Datum rođenja: 25.08.2015  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 812 / 908  
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	-2	76	96	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	85	103	-1	40
	indeks mesnatosti	g	104	-1	73	102	0	36
	fitnes	g	90	-1	81	89	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	90	-1	82	90	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-27	-42	77	62	-34	36
	dnevna kol. masti	g	4.6	-2.3	77	8	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	-1.1	76	2.9	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.01	77	0.07	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	74	100	0	36
	randman	g	103	-2	73	98	-1	35
	klase mesa	g	106	-2	72	104	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	-1	72	90	-1	36
	perzistencija	g	100	1	77	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	83	90	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	93	0	36
	protok mlijeka	g	93	1	84	94	0	37
	mastitis	g	88	-1	60	91	-1	34
	ciste	g	107	0	65	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	92	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	98	-1	36
	vitalnost	g	98	0	69	91	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	80	110	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	102	1	31
	skupna ocj. noge	g	96	-1	64	98	0	31
	skupna ocj. vime	g	87	0	81	90	0	31
	visina križa	g	105	-1	78	111	0	32
	duljina leđa	g	105	-2	73	111	-1	31
	širina zdjelice	g	102	-1	71	108	-1	31
	dubina trupa	g	104	-1	70	110	0	31
	položaj zdjelice	g	109	0	74	107	0	31
	kut skoč. zgloba	g	103	1	74	103	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	74	98	1	31
	putice	g	101	0	69	102	0	31
	visina papaka	g	104	-1	60	106	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	97	0	31
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	104	0	31
kut pred. vimena	g	94	-1	73	93	-1	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): **805 / 908**  
MG: **F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 5101729889**

Datum rođenja: **25.08.2015**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **812 / 908**  
Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	97	0	31
	dubina vimena	g	93	0	77	93	0	31
	duljina sisa	g	104	0	81	105	0	31
	debljina sisa	g	107	-1	72	108	0	31
	smjer zad. sisa	g	96	1	78	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	90	1	84	93	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	102	0	31
	čistoća vimena	g	102	1	71	102	1	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 2308 i 2305

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