

## 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): 238 / 908  
MG: F4M+- BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 2200167682

Datum rođenja: 08.07.2015  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 78 6519 307 WILHELM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 908  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	77	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	106	0	34
	fitnes	g	92	0	82	90	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	100	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	246	0	78	134	0	35
	dnevna kol. masti	g	23.9	0	78	16.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	0	77	9.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	78	0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	107	0	34
	randman	g	102	0	74	104	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	93	0	35
	perzistencija	g	98	0	78	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	90	0	38
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	90	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	85	98	0	35
	mastitis	g	95	0	62	88	0	34
	ciste	g	99	0	67	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	72	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	98	0	35
	vitalnost	g	96	0	71	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	104	0	33
	visina križa	g	108	0	79	109	0	33
	duljina leđa	g	110	0	74	111	0	33
	širina zdjelice	g	112	0	72	109	0	33
	dubina trupa	g	108	0	71	109	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	88	0	76	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	93	0	33
	putice	g	112	0	71	107	0	33
	visina papaka	g	108	0	62	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	105	0	33
kut pred. vimena	g	112	0	74	108	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): **238 / 908**  
MG: **F4M+- BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 2200167682**

Datum rođenja: **08.07.2015**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **AT 78 6519 307 WILHELM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **125 / 908**  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	96	0	33
	dubina vimena	g	109	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	94	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	106	0	73	111	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	97	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	33

### 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 2303 i 2301

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima