

## 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): 254 / 908  
MG: F4M+- BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 2200167682

Datum rođenja: 08.07.2015  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 78 6519 307 WILHELM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 908  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	99	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	105	0	34
	fitnes	g	93	1	83	88	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	97	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	173	4	79	17	-18	35
	dnevna kol. masti	g	20.5	-0.6	78	12.1	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	-0.3	78	5.2	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	-0.01	78	0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	106	-1	34
	randman	g	100	0	75	103	0	34
	klase mesa	g	103	-1	74	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	91	-1	36
	perzistencija	g	98	0	79	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	89	0	38
	broj somatskih stanica	g	94	1	80	90	0	35
	protok mlijeka	g	96	-1	86	97	0	35
	mastitis	g	92	-1	64	86	-1	34
	ciste	g	99	1	69	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	2	74	96	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	76	97	0	35
	vitalnost	g	97	1	72	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	1	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	-1	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	1	84	103	0	33
	visina križa	g	109	0	79	109	0	33
	duljina leđa	g	112	0	74	111	-1	33
	širina zdjelice	g	112	-1	73	108	-1	33
	dubina trupa	g	109	0	72	109	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	76	100	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	77	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	92	0	33
	putice	g	113	0	72	107	0	33
	visina papaka	g	107	0	64	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	104	0	33
	kut pred. vimena	g	112	1	76	107	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): **254 / 908**  
MG: **F4M+- BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 2200167682**

Datum rođenja: **08.07.2015**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 78 6519 307 WILHELM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **155 / 908**  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	70	96	0	33
	dubina vimena	g	108	0	79	102	0	33
	duljina sisa	g	94	1	83	103	0	33
	debljina sisa	g	106	0	74	111	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	-1	80	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	96	-1	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	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 2312 i 2308

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 simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima