

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200568592  
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći SI (GZW): 182 / 907  
MG: AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 1200009389

Datum rođenja: 30.12.2014  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 32322205 MALACH  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 217 / 907  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	78	101	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	104	0	34
	fitnes	g	104	0	82	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	28	0	79	-32	0	36
	dnevna kol. masti	g	11.2	0	78	5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0	78	4.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	78	0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	78	0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	0	34
	randman	g	108	0	75	103	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	93	0	36
	perzistencija	g	94	0	78	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	96	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	85	97	0	36
	mastitis	g	101	0	61	96	0	34
	ciste	g	106	0	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	97	0	35
	vitalnost	g	102	0	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	81	110	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	102	0	33
	visina križa	g	118	0	79	111	0	34
	duljina leđa	g	116	0	74	110	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	73	106	0	33
	dubina trupa	g	107	0	72	107	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	76	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	93	0	33
	putice	g	102	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	109	0	63	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	104	0	33
kut pred. vimena	g	111	0	75	102	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200568592**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **182 / 907**  
MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 1200009389**

Datum rođenja: **30.12.2014**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 32322205 MALACH**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **217 / 907**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	103	0	33
	dubina vimena	g	109	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	113	0	82	108	0	33
	debljina sisa	g	112	0	74	110	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	95	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	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 2301 i 2214

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima