

## 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): 321 / 906  
MG: AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 1200009389

Datum rođenja: 30.12.2014  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 32322205 MALACH  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 375 / 906  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	77	102	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	85	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	1	74	103	0	34
	fitnes	g	103	0	82	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-15	-53	78	6	-35	36
	dnevna kol. masti	g	10.5	-2.2	77	6.3	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	-1.6	77	6.2	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	77	0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	77	0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	1	75	105	0	34
	randman	g	106	1	74	102	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	94	1	36
	perzistencija	g	94	-1	78	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	83	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	96	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	84	98	0	36
	mastitis	g	101	-2	60	96	-1	34
	ciste	g	106	0	66	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	100	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	1	78	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	75	97	0	35
	vitalnost	g	101	1	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	80	111	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	2	67	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	1	82	102	0	33
	visina križa	g	118	0	78	110	-1	34
	duljina leđa	g	116	-1	73	110	-1	33
	širina zdjelice	g	108	0	72	106	0	33
	dubina trupa	g	108	0	71	108	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	75	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	75	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	93	1	33
	putice	g	102	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	109	0	64	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	104	0	33
kut pred. vimena	g	112	0	74	103	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): **321 / 906**  
MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 1200009389**

Datum rođenja: **30.12.2014**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 32322205 MALACH**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **375 / 906**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	69	103	0	33
	dubina vimena	g	109	-1	78	100	0	33
	duljina sisa	g	115	1	81	109	1	33
	debljina sisa	g	113	1	73	110	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	-3	78	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	73	96	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	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 2204 i 2203

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