

## 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): 06.12.2022  
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	selekcijski indeks	g	111	2	78	101	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	86	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	1	75	104	1	34
	fitnes	g	104	1	82	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	2	84	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	28	33	79	-32	-16	36
	dnevna kol. masti	g	11.2	0.8	78	5	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0	78	4.6	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	-0.01	78	0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	-0.02	78	0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	105	0	34
	randman	g	108	1	75	103	1	34
	klase mesa	g	102	3	74	102	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	74	93	0	36
	perzistencija	g	94	-1	78	96	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	83	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	1	79	96	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	85	97	0	36
	mastitis	g	101	1	61	96	0	34
	ciste	g	106	-1	67	101	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	100	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	76	97	0	35
	vitalnost	g	102	1	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	1	81	110	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	1	66	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	102	0	33
	visina križa	g	118	1	79	111	1	34
	duljina leđa	g	116	1	74	110	0	33
	širina zdjelice	g	107	1	73	106	0	33
	dubina trupa	g	107	1	72	107	0	33
	položaj zdjelice	g	106	1	76	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	1	76	104	1	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	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	99	1	72	104	0	33
	kut pred. vimena	g	111	0	75	102	-1	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): **06.12.2022**  
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	1	70	103	1	33
	dubina vimena	g	109	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	113	-1	82	108	0	33
	debljina sisa	g	112	-1	74	110	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	1	79	99	1	33
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	85	94	-1	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 2214 i 2210

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