

## 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): 304 / 905  
MG: AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 1200009389

Datum rođenja: 30.12.2014  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 32322205 MALACH  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 384 / 905  
Posjednik: TIHANA KUŠAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	1	76	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	85	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	-1	73	103	0	34
	fitnes	g	104	1	81	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	1	82	100	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	39	43	77	60	-11	36
	dnevna kol. masti	g	12.8	1	77	8	-0.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0.7	76	8	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	-0.01	77	0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	-0.01	76	0.08	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	73	105	-1	34
	randman	g	105	-1	72	102	0	34
	klase mesa	g	100	0	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	72	95	0	36
	perzistencija	g	95	8	77	97		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	97	0	36
	protok mlijeka	g	99	1	83	99	1	36
	mastitis	g	105	1	58	97	-1	34
	ciste	g	106	-1	65	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	71	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	1	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	97	-1	35
	vitalnost	g	100	1	70	101	1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	80	111	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	-1	66	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	-1	81	102	0	33
	visina križa	g	119	0	77	111	0	34
	duljina leđa	g	117	0	72	110	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	71	106	0	33
	dubina trupa	g	109	0	70	108	0	33
	položaj zdjelice	g	106	-1	74	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	74	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	93	0	33
	putice	g	103	-1	70	102	0	33
	visina papaka	g	109	0	63	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	1	71	103	0	33
	kut pred. vimena	g	111	-1	73	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): **304 / 905**  
MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 1200009389**

Datum rođenja: **30.12.2014**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 32322205 MALACH**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **384 / 905**  
Posjednik: **TIHANA KUŠAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	68	102	-1	33
	dubina vimena	g	109	0	77	100	0	33
	duljina sisa	g	113	0	80	107	-1	33
	debljina sisa	g	111	0	72	110	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	-3	77	100	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	83	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	71	95	0	33
	čistoća vimena	g	103	-1	71	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 2108 i 2106

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