

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200727055**
Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **809 / 913**
MG: **A1A2 F1H+- F4M+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9200061983**

Datum rođenja: **02.10.2015**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEWZ): **722 / 913**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	88	-1	80	97	3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	88	99	3	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	106	0	37
	fitnes	g	87	0	84	93	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	88	0	85	94	2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-168	-26	81	-190	93	42
	dnevna kol. masti	g	-17.7	0.6	81	1.6	5.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.9	-1	80	-2.2	2.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.02	81	0.12	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	0.06	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	115	1	77	108	-1	37
	randman	g	101	0	76	101	-1	37
	klase mesa	g	106	-1	76	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	75	94	0	38
	perzistencija	g	94	0	81	97	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	-1	85	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	85	-1	81	92	-1	39
	protok mlijeka	g	106	0	87	95	0	39
	mastitis	g	88	-3	68	95	-1	37
	ciste	g	102	1	71	103	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	69	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	94	3	76	97	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	97	0	38
	vitalnost	g	90	0	73	92	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	2	71	95	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	83	110	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	73	105	0	38
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	106	-2	85	105	-1	39
	visina križa	g	114	0	80	111	0	38
	duljina leđa	g	116	1	75	111	0	38
	širina zdjelice	g	116	2	74	108	0	38
	dubina trupa	g	116	1	74	109	0	38
	položaj zdjelice	g	100	1	77	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	95	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	78	91	1	38
	putice	g	108	-1	73	108	0	38
	visina papaka	g	120	1	66	110	0	37
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	74	99	0	38
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	98	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200727055**
Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **809 / 913**
MG: **A1A2 F1H+- F4M+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9200061983**

Datum rođenja: **02.10.2015**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **722 / 913**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	77	104	0	38
	susp. ligament	g	102	-1	72	104	-1	38
	dubina vimena	g	105	-1	80	105	-1	38
	duljina sisa	g	102	0	83	101	0	39
	debljina sisa	g	110	1	75	107	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	104	0	38
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	88	97	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	79	100	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	74	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	76	99	0	38

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 2512 i 2511

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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima