

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200705282  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći SI (GZW): 447 / 959  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: DE 0814079779

Datum rođenja: 04.10.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 328 / 959  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	2	76	108	3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-3	85	110	2	40
	indeks mesnatosti	g	108	-1	73	107	0	34
	fitnes	g	100	7	81	92	2	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	2	82	101		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	294	-61	77	360	66	37
	dnevna kol. masti	g	20.1	-2.4	77	20.1	3.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	-4.6	76	9.8	0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.01	77	0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.03	76	-0.04	-0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	112	-2	74	109	1	34
	randman	g	102	1	73	104	-1	34
	klase mesa	g	108	-1	72	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	5	72	95	6	36
	perzistencija	g	106	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	5	82	91	4	39
	broj somatskih stanica	g	102	-1	77	93	2	36
	protok mlijeka	g	115	0	83	107	4	36
	mastitis	g	108		58	92		34
	ciste	g	99		65	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	96	10	71	94	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	3	78	99	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	94	-1	36
	vitalnost	g	93	-1	70	96	-4	35
	poremećaj plodnosti	g	104		66	99		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	2	79	105	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	70	104	2	33
	skupna ocj. noge	g	91	-1	65	99	-1	33
	skupna ocj. vime	g	103	-1	81	100	-2	33
	visina križa	g	91	1	77	103	2	33
	duljina leđa	g	101	3	72	107	2	33
	širina zdjelice	g	105	2	71	108	2	33
	dubina trupa	g	98	1	70	106	1	33
	položaj zdjelice	g	91	0	73	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	1	74	98	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	94	-2	33
	putice	g	90	-1	69	98	0	33
	visina papaka	g	100	-1	63	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	70	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	70	105	-1	33
kut pred. vimena	g	97	-2	72	96	-2	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200705282**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **447 / 959**  
MG: **A1A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **DE 0814079779**

Datum rođenja: **04.10.2015**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **328 / 959**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	2	68	98	0	33
	dubina vimena	g	97	0	76	96	-1	33
	duljina sisa	g	79	0	80	95	0	33
	debljina sisa	g	90	0	72	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	1	77	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	83	101	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	2	71	100	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	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 2104 i 2103

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima