

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200705282

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.10.2015

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: DE 0814079779

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 165 / 1032

Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 1032

MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	3	78	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	86	105	-1	40
	indeks mesnatosti	g	106	1	76	106	0	34
	fitnes	g	106	1	83	91	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	2	84	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	184	60	79	174	-7	37
	dnevna kol. masti	g	15.8	1	79	14.4	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0	2.2	78	3.7	-0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	-0.02	79	0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	108	0	34
	randman	g	101	2	76	104	0	34
	klase mesa	g	106	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	75	94	1	36
	perzistencija	g	102	0	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	84	90	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	92	0	36
	protok mlijeka	g	116	1	86	106	0	36
	mastitis	g	109	0	64	91	0	35
	ciste	g	102	0	69	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	74	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	98	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	76	94	0	36
	vitalnost	g	99	2	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	69	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	103	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	92	1	68	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	98	0	33
	visina križa	g	87	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	98	0	75	106	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	74	107	0	33
	dubina trupa	g	99	0	73	106	0	33
	položaj zdjelice	g	91	2	76	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	77	98	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	77	95	0	33
	putice	g	89	1	72	98	0	33
	visina papaka	g	101	0	65	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	105	0	33
kut pred. vimena	g	93	-1	76	94	-1	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): **165 / 1032**  
MG: **A1A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **DE 0814079779**

Datum rođenja: **04.10.2015**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **169 / 1032**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	98	0	33
	dubina vimena	g	92	-1	79	94	0	33
	duljina sisa	g	78	-1	83	96	0	33
	debljina sisa	g	90	1	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	-1	80	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	86	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	78	100	0	33
	čistoća vimena	g	102	-1	74	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 2308 i 2305

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