

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200960811  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY  
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 34  
MG: B2M+- A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 7101897638

Datum rođenja: 26.05.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 34  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	76	98	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	1	85	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	1	73	109	1	34
	fitnes	g	86	0	81	86	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	83	94	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	679	14	78	165	-16	36
	dnevna kol. masti	g	31.9	0.5	77	11.4	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	0.7	77	3.5	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	77	0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	77	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	117	0	75	112	1	34
	randman	g	99	0	73	103	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	82	0	72	84	0	35
	perzistencija	g	114	0	77	111	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	82	93	0	38
	broj somatskih stanica	g	95	-1	78	92	0	36
	protok mlijeka	g	105	-1	84	102	0	36
	mastitis	g	90	-1	58	98	0	30
	ciste	g	98	1	65	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	81	-1	71	88	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	78	83	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	74	108	0	35
	vitalnost	g	102	1	70	95	1	34
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	66	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	80	109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	95	2	64	97	1	31
	skupna ocj. vime	g	85	-1	81	87	-1	32
	visina križa	g	104	-1	78	107	0	32
	duljina leđa	g	108	0	73	111	0	32
	širina zdjelice	g	113	0	71	113	0	32
	dubina trupa	g	114	0	70	112	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	74	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	74	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	2	74	94	1	31
	putice	g	95	0	69	100	1	32
	visina papaka	g	98	0	60	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	107	2	70	102	1	32
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	95	0	32
kut pred. vimena	g	91	-1	73	88	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200960811**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**  
Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 34**  
MG: **B2M+- A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 7101897638**

Datum rođenja: **26.05.2017**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 34**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	68	102	-1	31
	dubina vimena	g	91	0	77	93	-1	32
	duljina sisa	g	106	0	81	102	0	32
	debljina sisa	g	98	0	72	98	-1	32
	smjer zad. sisa	g	87	-1	78	92	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	95	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	-2	75	98	-1	31
	čistoća vimena	g	99	0	71	98	0	32

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima