

## 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 / 31  
MG: B2M+- A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 7101897638

Datum rođenja: 26.05.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 31  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	75	102	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	84	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	107	0	34
	fitnes	g	88	0	80	88	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	97	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	822	0	77	271	0	35
	dnevna kol. masti	g	36.8	0	76	15.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	0	75	7.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	76	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	117	0	74	111	0	34
	randman	g	97	0	72	102	0	33
	klase mesa	g	107	0	72	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	83	0	70	86	0	34
	perzistencija	g	115	0	76	112	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	81	94	0	38
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	94	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	83	102	0	35
	mastitis	g	91	0	55	98	0	29
	ciste	g	96	0	64	96	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	70	89	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	77	84	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	115	0	73	107	0	34
	vitalnost	g	101	0	69	94	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	109	0	31
	skupna ocj. noge	g	93	0	62	98	0	31
	skupna ocj. vime	g	85	0	80	90	0	32
	visina križa	g	104	0	77	105	0	32
	duljina leđa	g	107	0	72	110	0	32
	širina zdjelice	g	113	0	70	112	0	32
	dubina trupa	g	115	0	69	112	0	32
	položaj zdjelice	g	104	0	73	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	106	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	73	94	0	31
	putice	g	96	0	68	101	0	31
	visina papaka	g	97	0	58	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	96	0	32
	kut pred. vimena	g	92	0	72	89	0	31

## 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 / 31**  
MG: **B2M+- A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 7101897638**

Datum rođenja: **26.05.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 31**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	66	103	0	31
	dubina vimena	g	90	0	76	93	0	32
	duljina sisa	g	107	0	80	102	0	32
	debljina sisa	g	98	0	71	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	88	0	77	93	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	96	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	99	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	70	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 2210 i 2209

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