

## 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): 4 / 33  
MG: B2M+- A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 7101897638

Datum rođenja: 26.05.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 33  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	76	101	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-2	85	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	1	73	109	2	34
	fitnes	g	88	0	80	88	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	96	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	782	-40	77	232	-39	35
	dnevna kol. masti	g	34.8	-2	77	14	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	-1.2	76	5.9	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	77	0.06	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	117	0	74	112	1	34
	randman	g	98	1	72	103	1	33
	klase mesa	g	108	1	73	107	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	83	0	71	86	0	34
	perzistencija	g	114	-1	77	111	-1	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	90	-1	56	99	1	29
	ciste	g	97	1	64	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	70	88	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	77	84	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	115	0	73	107	0	34
	vitalnost	g	102	1	69	94	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	1	65	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	80	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	69	108	-1	32
	skupna ocj. noge	g	94	1	63	98	0	31
	skupna ocj. vime	g	87	2	80	89	-1	32
	visina križa	g	104	0	77	105	0	32
	duljina leđa	g	108	1	72	110	0	32
	širina zdjelice	g	113	0	71	112	0	32
	dubina trupa	g	115	0	69	112	0	32
	položaj zdjelice	g	104	0	73	103	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	105	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	73	94	0	31
	putice	g	96	0	69	101	0	31
	visina papaka	g	97	0	59	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	93	1	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): **4 / 33**  
MG: **B2M+- A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 7101897638**

Datum rođenja: **26.05.2017**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 33**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	103	0	31
	dubina vimena	g	91	1	76	94	1	32
	duljina sisa	g	106	-1	80	102	0	32
	debljina sisa	g	98	0	72	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	87	-1	77	92	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	97	1	83	96	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	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 2214 i 2210

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