

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201319801  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200960811

Datum rođenja: 14.11.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47380145  
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 209 / 1152  
MG: B2M+- A1A1 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 322 / 1152  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	106	0	80	104	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	89	119	1	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	107	0	44
	fitnes	g	81	0	85	77	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	86	95	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	493	19	82	650	11	46
	dnevna kol. masti	g	41.5	0.5	82	39.6	0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0.2	81	17.6	0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0	82	0.14	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	81	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	115	1	77	116	0	44
	randman	g	98	-1	77	97	1	44
	klase mesa	g	107	0	76	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	78	0	76	78	0	44
	perzistencija	g	101	0	82	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	83	0	86	89	1	46
	broj somatskih stanica	g	83	0	82	91	0	45
	protok mlijeka	g	121	0	88	112	0	46
	mastitis	g	89	0	69	86	1	41
	ciste	g	94	0	71	94	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	70	105	0	41
	plodnost	g	86	0	76	75	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	80	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	78	108	-1	44
	vitalnost	g	106	0	74	99	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	93	-1	42
	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	104	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	0	70	93	0	41
	skupna ocj. vime	g	90	0	86	94	-1	46
	visina križa	g	98	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	103	0	76	106	0	43
	širina zdjelice	g	108	-1	75	110	0	43
	dubina trupa	g	106	0	74	110	0	43
	položaj zdjelice	g	90	0	78	98	1	44
	kut skoč. zgloba	g	101	1	79	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	79	91	1	44
	putice	g	90	-1	74	94	0	43
visina papaka	g	102	-1	67	104	0	41	
dulj. pred. vimena	g	114	0	74	113	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201319801**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**  
 Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 9200960811**

Datum rođenja: **14.11.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**

Rang po polubraći SI (GZW): **209 / 1152**  
 MG: **B2M+- A1A1 AB pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **322 / 1152**  
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	1	75	97	0	43
	kut pred. vimena	g	100	-1	78	98	0	44
	susp. ligament	g	96	-1	73	101	1	42
	dubina vimena	g	90	0	80	92	-1	45
	duljina sisa	g	102	0	84	101	0	45
	debljina sisa	g	93	0	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	-1	81	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	87	0	88	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	80	96	-1	44
	čistoća vimena	g	96	0	75	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-2	77	90	-1	43

### 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 2604 i 2601

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima