

## 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): 01.04.2025  
Majka: HR 9200960811

Datum rođenja: 14.11.2020  
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025  
Majčin otac: DE 09 47380145  
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 305 / 1147  
MG: B2M+- A1A1 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 393 / 1147  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	103	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	108	0	43
	fitnes	g	84	0	84	78	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	85	95	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	463	0	80	583	0	45
	dnevna kol. masti	g	36.8	0	80	34.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0	79	15.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	80	0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	77	117	0	44
	randman	g	99	0	76	97	0	43
	klase mesa	g	107	0	76	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	81	0	75	78	0	43
	perzistencija	g	104	0	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	0	85	89	0	46
	broj somatskih stanica	g	84	0	81	91	0	45
	protok mlijeka	g	122	0	87	113	0	46
	mastitis	g	90	0	67	87	0	40
	ciste	g	94	0	70	94	0	42
	mimoća kod mužnje	g	104		69	105		41
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	75	76	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	109	0	44
	vitalnost	g	108	0	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	94	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	93	0	41
	skupna ocj. vime	g	91	0	85	95	0	46
	visina križa	g	99	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	106	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	74	111	0	43
	dubina trupa	g	107	0	74	111	0	43
	položaj zdjelice	g	91	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	90	0	44
	putice	g	93	0	73	95	0	43
	visina papaka	g	104	0	66	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	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): **01.04.2025**  
 Majka: **HR 9200960811**

Datum rođenja: **14.11.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**  
 Majčin otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**

Rang po polubraći SI (GZW): **305 / 1147**  
 MG: **B2M+- A1A1 AB pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **393 / 1147**  
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	98	0	43
	kut pred. vimena	g	101	0	77	98	0	43
	susp. ligament	g	98	0	72	101	0	42
	dubina vimena	g	91	0	80	93	0	44
	duljina sisa	g	101	0	83	101	0	45
	debljina sisa	g	93	0	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	98	0	44
	čistoća vimena	g	96	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		75	90		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 2505 i 2504

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