

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 9200960811

Datum rođenja: 14.11.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47380145  
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 122 / 1144  
MG: B2M+- A1A1 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 249 / 1144  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	86	122	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	108	0	43
	fitnes	g	88	0	83	80	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	100	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	733	0	79	819	0	44
	dnevna kol. masti	g	46.2	0	79	41.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	0	78	23.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	79	0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	119	0	43
	randman	g	100	0	76	96	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	0	74	81	0	43
	perzistencija	g	103	0	79	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	84	90	0	45
	broj somatskih stanica	g	87	0	80	93	0	44
	protok mlijeka	g	121	0	86	114	0	46
	mastitis	g	87	0	64	87	0	39
	ciste	g	94	0	69	95	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	74	77	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	93	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	76	110	0	44
	vitalnost	g	108	0	72	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	95	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	95	0	41
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	98	0	45
	visina križa	g	101	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	106	0	75	108	0	43
	širina zdjelice	g	111	0	73	111	0	43
	dubina trupa	g	109	0	73	111	0	42
	položaj zdjelice	g	90	0	76	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	90	0	43
	putice	g	95	0	72	96	0	42
	visina papaka	g	105	0	64	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	115	0	73	114	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	99	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): 01.12.2023  
Majka: HR 9200960811

Datum rođenja: 14.11.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47380145  
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 122 / 1144  
MG: B2M+- A1A1 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 249 / 1144  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	101	0	43
	susp. ligament	g	100	0	71	103	0	42
	dubina vimena	g	93	0	79	95	0	44
	duljina sisa	g	98	0	83	101	0	45
	debljina sisa	g	91	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	87	0	86	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	96	0	73	101	0	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 2402 i 2312

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