

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201319801  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 9200960811

Datum rođenja: 14.11.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 47380145  
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 124 / 1115  
MG: B2M+- A1A1 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 212 / 1115  
Posjednik: IVICA VLAHOVAC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-1	76	116	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	-1	85	126	-1	46
	indeks mesnatosti	g	109	1	73	108	1	43
	fitnes	g	91	0	81	84	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	105	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	961	-79	77	1002	-70	44
	dnevna kol. masti	g	51.5	-1.4	77	47.6	-2.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.8	-2.1	76	28.9	-1.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.02	77	0.07	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	76	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	120	-1	75	119	0	43
	randman	g	99	1	73	96	0	43
	klase mesa	g	106	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	1	71	86	1	42
	perzistencija	g	101	-1	77	99	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-1	82	92	0	45
	broj somatskih stanica	g	89	-1	77	95	1	44
	protok mlijeka	g	123	1	83	117	0	45
	mastitis	g	90	0	58	88	0	38
	ciste	g	92	-1	65	92	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	71	80	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	74	111	0	43
	vitalnost	g	109	1	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	1	66	96	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	108	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	-1	65	95	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	-2	81	102	1	45
	visina križa	g	104	-1	77	105	0	44
	duljina leđa	g	109	1	72	109	0	43
	širina zdjelice	g	114	0	71	113	0	42
	dubina trupa	g	113	1	70	113	1	42
	položaj zdjelice	g	91	0	74	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	1	74	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	74	89	0	43
	putice	g	99	-1	70	98	1	42
	visina papaka	g	103	-1	63	105	2	40
	dulj. pred. vimena	g	116	-1	70	115	1	42
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	71	100	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201319801**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**  
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
 Majka: **HR 9200960811**

Datum rođenja: **14.11.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**

Rang po polubraći SI (GZW): **124 / 1115**  
 MG: **B2M+- A1A1 AB pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **212 / 1115**  
 Posjednik: **IVICA VLAHOVAC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	73	104	1	43
	susp. ligament	g	101	0	68	104	0	41
	dubina vimena	g	95	0	77	97	0	44
	duljina sisa	g	100	1	80	101	-1	45
	debljina sisa	g	90	-1	72	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	-2	77	101	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	83	96	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	72	102	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	71	103	1	42

### 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 2112 i 2111

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