

## 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): 01.08.2021  
Majka: HR 9200960811

Datum rođenja: 14.11.2020  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 47380145  
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 130 / 1113  
MG: B2M+- A1A1 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 264 / 1113  
Posjednik: IVICA VLAHOVAC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	75	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	0	84	127	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	107	0	43
	fitnes	g	91	0	80	83	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	105	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1040	0	77	1072	0	44
	dnevna kol. masti	g	52.9	0	76	50	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.9	0	75	30.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	76	0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.08	0	43
3.Meso	neto prirast	g	121	0	73	119	0	43
	randman	g	98	0	73	96	0	43
	klase mesa	g	106	0	72	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	71	85	0	42
	perzistencija	g	102	0	76	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	82	92	0	45
	broj somatskih stanica	g	90	0	77	94	0	44
	protok mlijeka	g	122	0	83	117	0	45
	mastitis	g	90	0	57	88	0	37
	ciste	g	93	0	64	92	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	70	80	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	73	111	0	43
	vitalnost	g	108	0	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	95	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	79	109	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	95	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	101	0	44
	visina križa	g	105	0	77	105	0	44
	duljina leđa	g	108	0	72	109	0	42
	širina zdjelice	g	114	0	71	113	0	42
	dubina trupa	g	112	0	70	112	0	42
	položaj zdjelice	g	91	0	73	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	89	0	43
	putice	g	100	0	69	97	0	42
	visina papaka	g	104	0	62	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	117	0	70	114	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	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): **01.08.2021**  
 Majka: **HR 9200960811**

Datum rođenja: **14.11.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**

Rang po polubraći SI (GZW): **130 / 1113**  
 MG: **B2M+- A1A1 AB pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **264 / 1113**  
 Posjednik: **IVICA VLAHOVAC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	72	103	0	42
	susp. ligament	g	101	0	68	104	0	41
	dubina vimena	g	95	0	76	97	0	43
	duljina sisa	g	99	0	80	102	0	44
	debljina sisa	g	91	0	71	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	96	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	71	102	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	70	102	0	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 2111 i 2109

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