

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201282174  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 15  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 0200848828

Datum rođenja: 26.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 15  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	73	115	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	113	0	72	113	0	42
	fitnes	g	110	0	78	100	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	109	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	423	0	76	477	0	43
	dnevna kol. masti	g	3.8	0	75	16.9	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	74	11.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	75	-0.03	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	121	0	72	119	0	42
	randman	g	102	0	72	105	0	42
	klase mesa	g	112	0	70	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	66	100	0	38
	perzistencija	g	101	0	75	97	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	103	0	44
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	103	0	43
	protok mlijeka	g	99	0	81	108	0	44
	mastitis	g	106	0	51	101	0	32
	ciste	g	104	0	59	96	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	66	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	76	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	71	106	0	41
	vitalnost	g	100	0	65	97	0	39
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	78	112	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	99	0	40
	skupna ocj. noge	g	97	0	59	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	93	0	78	95	0	43
	visina križa	g	117	0	76	115	0	44
	duljina leđa	g	112	0	70	113	0	42
	širina zdjelice	g	105	0	69	104	0	41
	dubina trupa	g	98	0	67	105	0	40
	položaj zdjelice	g	123	0	71	120	0	41
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	104	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	70	103	0	41
	putice	g	95	0	66	102	0	40
	visina papaka	g	93	0	55	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	93	0	67	101	0	40
	dulj. zad. vimena	g	91	0	68	99	0	41
kut pred. vimena	g	97	0	70	95	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201282174**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 15**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 0200848828**

Datum rođenja: **26.02.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 15**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	64	93	0	39
	dubina vimena	g	107	0	75	105	0	43
	duljina sisa	g	100	0	79	101	0	44
	debljina sisa	g	98	0	70	102	0	41
	smjer zad. sisa	g	84	0	75	91	0	43
	položaj prednjih sisa	g	98	0	81	89	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	72	90	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	68	100	0	41

### 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 2210 i 2209

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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima