

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325330  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: AT 364.261.168 WEISSENSE  
Rang po polubraći SI (GZW): 521 / 583  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 1200929177

Datum rođenja: 04.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 389 / 583  
Posjednik: IVANA PETROVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	72	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	81	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	93	0	73	99	0	43
	fitnes	g	114	0	77	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	79	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	317	0	72	707	0	39
	dnevna kol. masti	g	7	0	71	8.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	0	70	23.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	71	-0.24	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	70	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	101	0	43
	randman	g	89	0	73	97	0	43
	klase mesa	g	98	0	72	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	112	0	38
	perzistencija	g	114	0	72	109	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	78	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	72	107	0	39
	protok mlijeka	g	113	0	80	108	0	42
	mastitis	g	102	0	54	103	0	33
	ciste	g	103	0	60	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	66	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	104	0	42
	vitalnost	g	107	0	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	60	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	75	104	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	63	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	58	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	77	104	0	41
	visina križa	g	111	0	72	105	0	39
	duljina leđa	g	108	0	66	105	0	36
	širina zdjelice	g	99	0	65	99	0	36
	dubina trupa	g	108	0	64	103	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	68	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	69	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	69	107	0	37
	putice	g	100	0	63	102	0	35
	visina papaka	g	109	0	55	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	63	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	64	105	0	36
kut pred. vimena	g	106	0	67	103	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325330**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**  
Otac: **AT 364.261.168 WEISSENSE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **521 / 583**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 1200929177**

Datum rođenja: **04.09.2020**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **389 / 583**  
Posjednik: **IVANA PETROVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	61	102	0	34
	dubina vimena	g	104	0	71	106	0	39
	duljina sisa	g	103	0	76	109	0	40
	debljina sisa	g	99	0	65	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	107	0	72	97	0	39
	položaj prednjih sisa	g	98	0	80	95	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	66	96	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	64	105	0	36

### 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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima