

## 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): 505 / 589  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 1200929177

Datum rođenja: 04.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 349 / 589  
Posjednik: IVANA PETROVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	73	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	81	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	92	-1	74	99	0	43
	fitnes	g	115	1	78	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	297	-20	73	688	-19	40
	dnevna kol. masti	g	7.4	0.4	72	8.8	0.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-0.5	71	22.6	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	72	-0.23	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	71	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	75	101	0	43
	randman	g	88	-1	74	98	1	43
	klase mesa	g	97	-1	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	2	67	114	2	38
	perzistencija	g	112	-2	73	108	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	79	105	-2	42
	broj somatskih stanica	g	99	-2	73	106	-1	40
	protok mlijeka	g	113	0	81	107	-1	43
	mastitis	g	100	-2	54	101	-2	33
	ciste	g	102	-1	60	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	2	67	107	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	103	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	74	105	1	43
	vitalnost	g	109	2	71	104	1	42
	poremećaj plodnosti	g	98	1	61	97	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	77	102	-2	42
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	65	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	1	78	105	1	42
	visina križa	g	110	-1	74	104	-1	41
	duljina leđa	g	107	-1	68	104	-1	38
	širina zdjelice	g	100	1	67	99	0	38
	dubina trupa	g	107	-1	65	102	-1	37
	položaj zdjelice	g	102	-1	69	101	-2	39
	kut skoč. zgloba	g	105	0	70	106	2	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	70	108	1	39
	putice	g	100	0	64	102	0	36
	visina papaka	g	108	-1	57	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	1	65	100	1	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	66	106	1	37
	kut pred. vimena	g	108	2	68	104	1	38

## 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): **505 / 589**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 1200929177**

Datum rođenja: **04.09.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **349 / 589**  
Posjednik: **IVANA PETROVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	63	104	2	36
	dubina vimena	g	104	0	73	105	-1	40
	duljina sisa	g	102	-1	77	109	0	42
	debljina sisa	g	97	-2	67	99	-1	38
	smjer zad. sisa	g	105	-2	74	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	1	81	96	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	97	-2	68	95	-1	37
	čistoća vimena	g	105	1	66	105	0	37

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