

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201255650**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **47 / 64**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
Majka: **HR 2201020117**

Datum rođenja: **30.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 64**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	0	59				112	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	65	114	0	65	105	0	36
	indeks mesnatosti	ok	106	0	57	104	0	54	106	0	33
	fitnes	ok	108	0	63				109	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	69				116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	719	0	58	719	0	58	417	0	33
	dnevna kol. masti	nm	21.3	0	65	21.3	0	65	5.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.9	0	53	18.9	0	53	9.1	0	31
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	65	-0.1	0	65	-0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	53	-0.08	0	53	-0.07	0	31
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	60	110	0	57	108	0	34
	randman	ok	98	0	53	97	0	51	98	0	32
	klase mesa	ok	108	0	58	106	0	56	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	64				112	0	35
	perzistencija	nm	111	0	66	111	0	66	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	66				107	0	36
	broj somatskih stanica	nm	107	0	63	107	0	63	108	0	35
	protok mlijeka	nm	98	0	64	98	0	64	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	41	106	0	41	101	0	26
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	60	115	0	60	115	0	39
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	49	98	0	49	100	0	31
	vitalnost	nm	100	0	53	100	0	53	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	102	0	70				108	0	38
	skupna ocj. mišićavost	no	90	0	58				98	0	33
	skupna ocj. noge	no	114	0	52				112	0	31
	skupna ocj. vime	no	108	0	71				118	0	38
	visina križa	no	100	0	67				107	0	37
	duljina leđa	no	105	0	61				109	0	34
	širina zdjelice	no	104	0	60				110	0	34
	dubina trupa	no	103	0	58				106	0	33
	položaj zdjelice	no	97	0	62				93	0	35
	kut skoč. zgloba	no	87	0	63				92	0	35
	izraž. skoč. zgloba	no	100	0	63				101	0	35
	putice	no	109	0	57				106	0	33
	visina papaka	no	113	0	49				109	0	29
	dulj. pred. vimena	no	116	0	58				112	0	33
	dulj. zad. vimena	no	117	0	59				107	0	33
	kut pred. vimena	no	112	0	61				119	0	34
	susp. ligament	no	103	0	55				107	0	32
dubina vimena	no	99	0	66				110	0	37	
duljina sisa	no	100	0	71				93	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201255650**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
 Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **47 / 64**  
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 2201020117**

Datum rođenja: **30.11.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 64**  
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	99	0	61				95	0	34
	smjer zad. sisa	no	96	0	67				103	0	37
	položaj pr. sisa	no	97	0	73				107	0	40
	položaj zad. sisa	no	101	0	56				103	0	32
	čistoća vimena	no	105	0	59				106	0	34

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima