



## 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): **23 / 35**  
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 2201020117**

Datum rođenja: **30.11.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 35**  
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	0	59				114	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	65	116	0	65	107	0	36
	indeks mesnatosti	ok	105	0	56	103	0	54	104	0	32
	fitnes	ok	110	0	63				110	0	35
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	68				117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	733	0	57	733	0	57	461	0	33
	dnevna kol. masti	nm	23.1	0	65	23.1	0	65	7.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.4	0	53	21.4	0	53	12	0	31
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	65	-0.09	0	65	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	53	-0.05	0	53	-0.06	0	31
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	59	111	0	57	109	0	34
	randman	ok	95	0	52	95	0	50	96	0	31
	klase mesa	ok	107	0	57	105	0	55	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	63				112	0	35
	perzistencija	nm	112	0	65	112	0	65	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	66				108	0	36
	broj somatskih stanica	nm	107	0	63	107	0	63	108	0	35
	protok mlijeka	nm	98	0	63	98	0	63	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	41	108	0	41	102	0	26
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	59	113	0	59	112	0	38
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	48	98	0	48	101	0	30
	vitalnost	nm	99	0	51	99	0	51	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	102	0	69				107	0	38
	skupna ocj. mišićavost	no	91	0	56				98	0	32
	skupna ocj. noge	no	112	0	50				112	0	30
	skupna ocj. vime	no	111	0	69				118	0	38
	visina križa	no	100	0	66				106	0	36
	duljina leđa	no	104	0	59				109	0	34
	širina zdjelice	no	104	0	58				110	0	33
	dubina trupa	no	103	0	57				107	0	33
	položaj zdjelice	no	96	0	61				93	0	34
	kut skoč. zgloba	no	86	0	61				92	0	34
	izraž. skoč. zgloba	no	100	0	61				102	0	34
	putice	no	109	0	56				106	0	32
	visina papaka	no	111	0	48				108	0	28
	dulj. pred. vimena	no	117	0	57				113	0	33



## 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): **23 / 35**  
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 2201020117**

Datum rođenja: **30.11.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 35**  
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	117	0	57				105	0	33
	kut pred. vimena	no	112	0	59				119	0	34
	susp. ligament	no	104	0	54				108	0	31
	dubina vimena	no	99	0	65				109	0	36
	duljina sisa	no	100	0	69				92	0	38
	debljina sisa	no	100	0	59				94	0	34
	smjer zad. sisa	no	98	0	65				102	0	36
	položaj pr. sisa	no	98	0	72				106	0	39
	čistoća vimena	no	106	0	58				105	0	33

## 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2005 i 2004

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