



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201255649  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
 Otac: DE 09 51697464 HERMELIN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 441 / 482  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2020  
 Majka: HR 6200841205

Datum rođenja: 30.11.2019  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 427 / 482  
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	115		63				120		35
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118		69	118		69	122		38
	indeks mesnatosti	ok	97		59	97		58	103		34
	fitnes	ok	97		68				100		37
	ekološki selekc. indeks	ok	112		73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	559		61	559		61	590		35
	dnevna kol. masti	nm	30.8		69	30.8		69	39.7		38
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.9		57	20.9		57	22.6		33
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09		69	0.09		69	0.18		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02		57	0.02		57	0.02		33
3.Meso	neto prirast	ok	97		63	96		61	103		36
	randman	ok	94		56	95		55	100		33
	klase mesa	ok	101		61	101		60	104		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102		68				104		37
	perzistencija	nm	94		69	94		69	95		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106		70				108		38
	broj somatskih stanica	nm	103		67	103		67	107		37
	protok mlijeka	nm	117		67	117		67	111		37
6.Plodnost	plodnost	nm	83		48	83		48	88		29
	lakoća tel. paternalna	nm	105		68	105		68	101		41
	lakoća tel. maternalna	nm	103		58	103		58	110		35
	vitalnost	nm	107		61	107		61	103		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	107		70				107		27
	skupna ocj. mišićavost	no	95		59				100		25
	skupna ocj. noge	no	98		54				99		24
	skupna ocj. vime	no	114		71				118		27
	visina križa	no	108		67				107		27
	duljina leđa	no	109		61				106		25
	širina zdjelice	no	102		60				104		25
	dubina trupa	no	103		59				102		25
	položaj zdjelice	no	104		63				102		26
	kut skoč. zgloba	no	100		64				98		26
	izraž. skoč. zgloba	no	95		64				95		26
	putice	no	99		58				99		25
	visina papaka	no	98		51				104		23
dulj. pred. vimena	no	109		59				110		25	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201255649**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
 Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **441 / 482**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2020**  
 Majka: **HR 6200841205**

Datum rođenja: **30.11.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **427 / 482**  
 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	102		59				102		25
	kut pred. vimena	no	102		62				109		25
	susp. ligament	no	109		57				112		24
	dubina vimena	no	110		67				107		26
	duljina sisa	no	101		71				97		27
	debljina sisa	no	99		61				95		25
	smjer zad. sisa	no	113		67				115		27
	položaj pr. sisa	no	103		74				117		28
	čistoća vimena	no	104		60				104		25

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

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2003 i 2002

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima