



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201250107  
 Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020  
 Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 424 / 458  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020  
 Majka: HR 8200752439

Datum rođenja: 10.01.2020  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 362 / 458  
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	110		65				115		39
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106		71	106		71	108		42
	indeks mesnatosti	ok	106		64	106		61	107		39
	fitnes	ok	104		68				107		40
	ekološki selekc. indeks	ok	113		73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	556		64	556		64	437		40
	dnevna kol. masti	nm	0.4		71	0.4		71	6.3		42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.7		60	15.7		60	15.2		39
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.27		71	-0.27		71	-0.14		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05		60	-0.05		60	-0.01		39
3.Meso	neto prirast	ok	112		67	111		64	109		40
	randman	ok	99		62	99		58	102		38
	klase mesa	ok	106		66	105		62	106		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107		68				108		39
	perzistencija	nm	97		71	97		71	102		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115		72				113		41
	broj somatskih stanica	nm	117		69	117		69	114		41
	protok mlijeka	nm	92		69	92		69	95		41
6.Plodnost	plodnost	nm	91		48	91		48	95		33
	lakoća tel. paternalna	nm	104		60	104		60	109		39
	lakoća tel. maternalna	nm	96		55	96		55	96		37
	vitalnost	nm	109		55	109		55	109		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104		73				103		30
	skupna ocj. mišićavost	ok	101		62				88		29
	skupna ocj. noge	ok	114		57				107		28
	skupna ocj. vime	ok	104		73				107		29
	visina križa	ok	103		71				103		30
	duljina leđa	ok	106		66				108		30
	širina zdjelice	ok	99		65				101		30
	dubina trupa	ok	103		63				106		29
	položaj zdjelice	ok	107		67				102		30
	kut skoč. zgloba	ok	88		66				99		29
	izraž. skoč. zgloba	ok	94		66				106		29
	putice	ok	107		62				99		29
	visina papaka	ok	107		54				100		27
	dulj. pred. vimena	ok	113		63				114		29



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201250107**  
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**  
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **424 / 458**  
 MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**  
 Majka: **HR 8200752439**

Datum rođenja: **10.01.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **362 / 458**  
 Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103		63				117		29
	kut pred. vimena	ok	99		65				103		29
	susp. ligament	ok	108		60				110		29
	dubina vimena	ok	101		70				95		30
	duljina sisa	ok	109		74				106		30
	debljina sisa	ok	103		65				97		30
	smjer zad. sisa	ok	111		70				114		30
	položaj pr. sisa	ok	109		75				109		30
	čistoća vimena	ok	107		64				101		30

## 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima