

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201156430  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: DE 09 47596977 PARADYS  
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 14  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021  
Majka: HR 4200853341

Datum rođenja: 17.04.2020  
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 14  
Posjednik: ŽELJKO VRANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	98		62				97		37
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97		68	97		68	94		40
	indeks mesnatosti	ok	93		59	91		56	100		35
	fitnes	ok	106		65				101		37
	ekološki selekc. indeks	ok	101		71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-219		62	-219		62	-317		38
	dnevna kol. masti	nm	-0.4		68	-0.4		68	-9.5		40
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.7		58	-7.7		58	-8.7		37
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11		68	0.11		68	0.05		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0		58	0		58	0.04		37
3.Meso	neto prirast	ok	90		65	87		61	100		38
	randman	ok	98		53	97		50	101		32
	klase mesa	ok	93		63	93		59	100		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106		66				100		37
	perzistencija	nm	92		68	92		68	89		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101		69				102		39
	broj somatskih stanica	nm	102		66	102		66	101		39
	protok mlijeka	nm	105		66	105		66	98		39
6.Plodnost	plodnost	nm	113		43	113		43	106		28
	lakoća tel. paternalna	nm	102		58	102		58	106		37
	lakoća tel. maternalna	nm	94		51	94		51	100		33
	vitalnost	nm	102		49	102		49	103		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94		72				103		29
	skupna ocj. mišićavost	ok	104		61				99		28
	skupna ocj. noge	ok	104		54				103		26
	skupna ocj. vime	ok	104		71				108		28
	visina križa	ok	91		70				103		30
	duljina leđa	ok	98		64				107		29
	širina zdjelice	ok	100		63				102		28
	dubina trupa	ok	100		62				107		28
	položaj zdjelice	ok	98		65				96		28
	kut skoč. zgloba	ok	97		65				93		28
	izraž. skoč. zgloba	ok	101		64				104		28
	putice	ok	101		60				96		28
	visina papaka	ok	102		51				99		25
	dulj. pred. vimena	ok	104		61				104		28
	dulj. zad. vimena	ok	111		62				115		28
	kut pred. vimena	ok	94		63				109		28
	susp. ligament	ok	116		58				111		27
dubina vimena	ok	94		69				100		29	
duljina sisa	ok	95		73				105		29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201156430  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: DE 09 47596977 PARADYS  
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 14  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021  
Majka: HR 4200853341

Datum rođenja: 17.04.2020  
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 14  
Posjednik: ŽELJKO VRANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	103		64				104		29
	smjer zad. sisa	ok	108		69				101		29
	položaj pr. sisa	ok	104		74				101		29
	položaj zad. sisa	ok	107		59				101		28
	čistoća vimena	ok	100		63				105		28

### 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 2101 i 2012

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima