

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201342529  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 53372292 MONTUR  
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 21  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2021  
Majka: DE 0953081884

Datum rođenja: 11.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021  
Majčin otac: DE 09 50350368 MORITZ  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 21  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120		59				120		33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	115		66	115		66	113		37
	indeks mesnatosti	ok	95		56	95		54	100		32
	fitnes	ok	113		63				114		35
	ekološki selekc. indeks	ok	124		69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	501		58	501		58	527		33
	dnevna kol. masti	ok	21.2		66	21.2		66	18.4		37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	19.5		53	19.5		53	17.6		31
	dnevni sadržaj masti	ok	0		66	0		66	-0.05		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.02		53	0.02		53	-0.02		31
3.Meso	neto prirast	ok	92		60	93		57	95		34
	randman	ok	99		52	99		50	103		30
	klase mesa	ok	95		58	95		56	99		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113		64				114		34
	perzistencija	ok	114		66	114		66	111		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107		66				110		36
	broj somatskih stanica	ok	109		63	109		63	111		35
	protok mlijeka	ok	116		64	116		64	106		35
6.Plodnost	plodnost	ok	99		41	99		41	100		24
	lakoća tel. paternalna	ok	99		61	99		61	104		40
	lakoća tel. maternalna	ok	108		49	108		49	105		30
	vitalnost	ok	115		53	115		52	115		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	96		71				105		29
	skupna ocj. mišićavost	no	102		58				92		25
	skupna ocj. noge	no	123		52				116		23
	skupna ocj. vime	no	103		71				108		28
	visina križa	no	96		68				107		29
	duljina leđa	no	96		61				105		27
	širina zdjelice	no	99		60				100		26
	dubina trupa	no	102		58				104		26
	položaj zdjelice	no	97		63				105		27
	kut skoč. zgloba	no	93		63				102		26
	izraž. skoč. zgloba	no	114		63				111		26
	putice	no	110		57				107		25
	visina papaka	no	107		49				109		22
	dulj. pred. vimena	no	106		58				108		26
	dulj. zad. vimena	no	114		59				103		26
kut pred. vimena	no	94		61				97		26	
susp. ligament	no	105		55				110		24	
dubina vimena	no	92		67				104		28	
duljina sisa	no	101		71				101		29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201342529**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**  
Otac: **DE 09 53372292 MONTUR**  
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 21**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2021**  
Majka: **DE 0953081884**

Datum rođenja: **11.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
Majčin otac: **DE 09 50350368 MORITZ**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 21**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	100		61				103		27
	smjer zad. sisa	no	112		67				108		28
	položaj pr. sisa	no	97		74				101		29
	položaj zad. sisa	no	110		58				110		25
	čistoća vimena	no	97		59				98		26

### 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 2103 i 2101

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 bez rogova