

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200528364  
Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014  
Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 7  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 6200227713

Datum rođenja: 21.08.2014  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 7  
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	87	0	74	93		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	1	84	98		40
	indeks mesnatosti	g	101	-2	69	100		36
	fitnes	g	87	0	79	91		39
	ekološki selekc. indeks	g	84	0	80	89		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	137	179	75	245		37
	dnevna kol. masti	g	-13.6	2	75	-5.9		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.8	1.3	74	-0.6		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.06	75	-0.19		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.06	74	-0.11		37
3.Meso	neto prirast	g	107	-3	70	109		36
	randman	g	92	0	68	92		35
	klase mesa	g	106	-2	68	105		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	4	69	95		36
	perzistencija	g	84	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-4	80	99		40
	broj somatskih stanica	g	96	0	75	101		37
	protok mlijeka	g	103	6	81	99		37
	mastitis	g	84		53	92		32
	ciste	g	99		62	98		35
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	68	94		36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	76	102		36
	lakoća tel. maternalna	g	94	2	71	91		36
	vitalnost	g	98	-3	67	99		35
	poremećaj plodnosti	g	90		63	93		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	77	103	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	86	2	66	92	2	32
	skupna ocj. noge	g	95	-2	61	94	-1	31
	skupna ocj. vime	g	89	-2	77	94	-2	32
	visina križa	g	103	2	75	105	1	32
	duljina leđa	g	100	1	69	102	1	32
	širina zdjelice	g	97	1	68	101	1	32
	dubina trupa	g	93	0	67	99	1	32
	položaj zdjelice	g	106	-1	70	105	1	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	70	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-3	70	99	-3	32
	putice	g	100	-1	66	94	-1	32
	visina papaka	g	97	-1	58	98	0	30
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	67	102	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	100	-1	32
kut pred. vimena	g	81	0	69	86	-1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200528364**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.09.2014**  
Otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 7**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 6200227713**

Datum rođenja: **21.08.2014**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 39372788 SAMBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 7**  
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	64	98	-1	32
	dubina vimena	g	94	-1	74	95	0	32
	duljina sisa	g	98	-1	77	102	0	32
	debljina sisa	g	103	0	69	103	-1	32
	smjer zad. sisa	g	96	0	74	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	103	-2	79	103	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	64	104	-1	30
	čistoća vimena	g	100	0	68	101	0	32

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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