

## 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): 01.04.2025  
Majka: HR 6200227713

Datum rođenja: 21.08.2014  
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025  
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	selekcijski indeks	g	77	0	77	83	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	84	0	86	87	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	100	0	36
	fitnes	g	85	0	82	89	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	78	0	84	83	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-255	0	79	-181	0	37
	dnevna kol. masti	g	-29.7	0	78	-20.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.1	0	78	-14	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	78	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	106	0	36
	randman	g	94	0	74	92	0	36
	klase mesa	g	106	0	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	74	94	0	37
	perzistencija	g	86	0	79	85	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	83	97	0	40
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	99	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	85	96	0	37
	mastitis	g	82	0	62	91	0	34
	ciste	g	98	0	67	99	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98		63	100		33
	plodnost	g	91	0	73	92	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	86	0	75	89	0	36
	vitalnost	g	100	0	70	98	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	87	0	68	91	0	35
	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	70	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	91	0	65	91	0	35
	skupna ocj. vime	g	87	0	82	91	0	37
	visina križa	g	104	0	78	104	0	37
	duljina leđa	g	101	0	73	101	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	72	101	0	36
	dubina trupa	g	95	0	71	99	0	36
	položaj zdjelice	g	108	0	75	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	96	0	36
	putice	g	98	0	70	95	0	36
	visina papaka	g	95	0	61	96	0	34
dulj. pred. vimena	g	96	0	71	100	0	36	
dulj. zad. vimena	g	97	0	72	97	0	36	

## 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): **01.04.2025**  
Majka: **HR 6200227713**

Datum rođenja: **21.08.2014**  
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**  
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(%)
	kut pred. vimena	g	78	0	74	84	0	36
	susp. ligament	g	100	0	69	98	0	36
	dubina vimena	g	94	0	78	95	0	37
	duljina sisa	g	102	0	82	105	0	37
	debljina sisa	g	108	0	73	106	0	36
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	98	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	102	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		71	100		35

### 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 2505 i 2504

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