

## 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): 01.04.2023  
Majka: HR 6200227713

Datum rođenja: 21.08.2014  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
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	83	-1	76	90	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-1	85	94	-1	40
	indeks mesnatosti	g	101	-2	73	100	-1	36
	fitnes	g	87	1	81	91	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	83	-1	82	88	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-46	-31	77	84	-27	37
	dnevna kol. masti	g	-20	-1.6	77	-11	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.4	-1.3	76	-5.5	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	77	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	76	-0.09	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	74	107	0	36
	randman	g	92	-1	73	92	0	36
	klase mesa	g	106	-1	72	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	2	71	95	0	36
	perzistencija	g	86	0	77	86	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	1	82	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	95	1	78	100	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	83	98	0	37
	mastitis	g	85	2	58	92	1	33
	ciste	g	98	0	65	98	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	71	93	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	101	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	89	-1	74	89	-1	36
	vitalnost	g	100	0	69	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	90	0	66	93	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	103	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	86	-1	69	93	-1	32
	skupna ocj. noge	g	95	-1	63	93	-1	31
	skupna ocj. vime	g	91	0	80	95	0	32
	visina križa	g	104	0	78	106	1	32
	duljina leđa	g	102	0	72	103	-1	32
	širina zdjelice	g	97	0	71	101	-1	32
	dubina trupa	g	96	0	70	100	0	32
	položaj zdjelice	g	106	0	73	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	73	98	0	32
	putice	g	100	0	69	96	0	32
	visina papaka	g	96	-1	59	96	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	102	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	100	-1	32
kut pred. vimena	g	79	-1	72	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): **01.04.2023**  
Majka: **HR 6200227713**

Datum rođenja: **21.08.2014**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
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	101	1	67	99	0	32
	dubina vimena	g	96	-1	76	97	1	32
	duljina sisa	g	100	0	80	104	1	32
	debljina sisa	g	104	0	72	104	0	32
	smjer zad. sisa	g	92	-1	77	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	101	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	74	104	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	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 2304 i 2303

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