

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200204240  
Datum zaprimanja uzorka: 13.03.2013  
Otac: DE 09 39373401 HULKOR  
Rang po polubraći SI (GZW): 218 / 219  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: AT 707323907

Datum rođenja: 27.04.2012  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 216 / 219  
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	82	0	74	84	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	82	0	84	82	0	42
	indeks mesnatosti	g	110	0	71	108	0	37
	fitnes	g	90	0	78	94	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	83	0	80	84	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-567	0	76	-598	0	39
	dnevna kol. masti	g	-30.6	0	75	-28.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-21.3	0	74	-20.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	75	-0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	107	0	72	102	0	37
	randman	g	109	0	71	107	0	37
	klase mesa	g	106	0	70	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	99	0	37
	perzistencija	g	83	0	75	89	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	80	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	96	0	75	105	0	39
	protok mlijeka	g	95	0	81	91	0	39
	mastitis	g	103	0	54	105	0	34
	ciste	g	95	0	62	92	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	67	93	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	82	0	76	91	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	71	95	0	38
	vitalnost	g	87	0	66	92	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	66	110	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	59	97	0	31
	skupna ocj. vime	g	109	0	77	102	0	32
	visina križa	g	102	0	76	97	0	33
	duljina leđa	g	100	0	70	95	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	68	99	0	32
	dubina trupa	g	104	0	67	101	0	32
	položaj zdjelice	g	108	0	71	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	70	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	70	99	0	32
	putice	g	88	0	66	93	0	32
	visina papaka	g	97	0	55	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	67	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	68	95	0	32
kut pred. vimena	g	106	0	69	102	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200204240**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.03.2013**  
Otac: **DE 09 39373401 HULKOR**  
Rang po polubraći SI (GZW): **218 / 219**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **AT 707323907**

Datum rođenja: **27.04.2012**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **216 / 219**  
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	64	103	0	32
	dubina vimena	g	105	0	74	101	0	33
	duljina sisa	g	102	0	78	99	0	33
	debljina sisa	g	104	0	69	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	113	0	80	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	71	105	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	68	103	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 2210 i 2209

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