

## 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 / 220  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: AT 707323907

Datum rođenja: 27.04.2012  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 217 / 220  
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	81	-2	76	82	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	81	-1	85	80	-1	42
	indeks mesnatosti	g	108	-1	72	108	-1	37
	fitnes	g	91	-1	80	93	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	81	-2	82	82	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-625	-26	77	-694	-10	39
	dnevna kol. masti	g	-32.5	-0.9	77	-31.5	-0.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-21.9	-0.7	76	-23.3	-0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	77	-0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	73	102	0	37
	randman	g	106	-1	73	106	-1	37
	klase mesa	g	107	0	71	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	99	0	37
	perzistencija	g	83	2	77	88	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	82	107	-1	41
	broj somatskih stanica	g	98	-1	77	105	-1	39
	protok mlijeka	g	95	1	83	90	0	39
	mastitis	g	108	0	58	106	-1	34
	ciste	g	95	-1	64	93	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	89	-2	70	91	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	82	-1	77	90	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	73	94	0	38
	vitalnost	g	85	-1	68	91	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	64	99	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	96	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	68	110	-1	32
	skupna ocj. noge	g	96	-1	61	96	0	31
	skupna ocj. vime	g	106	-2	79	100	-1	33
	visina križa	g	104	1	77	96	0	33
	duljina leđa	g	98	0	71	93	-1	33
	širina zdjelice	g	100	-1	70	97	-1	33
	dubina trupa	g	103	0	69	100	0	32
	položaj zdjelice	g	108	1	72	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	1	72	94	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	72	98	1	32
	putice	g	87	-1	68	92	0	32
	visina papaka	g	96	-1	57	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	99	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	69	93	0	32
kut pred. vimena	g	105	-1	71	101	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 / 220**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **AT 707323907**

Datum rođenja: **27.04.2012**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **217 / 220**  
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	66	102	-1	32
	dubina vimena	g	107	-1	76	101	0	33
	duljina sisa	g	103	2	80	99	1	33
	debljina sisa	g	102	1	71	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	-1	76	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	113	1	82	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	73	102	-1	31
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	0	33

### 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 2404 i 2402

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