

## 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): 01.08.2021  
Majka: AT 707323907

Datum rođenja: 27.04.2012  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 218 / 219  
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	84	0	72	87	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	84	0	83	84	-1	42
	indeks mesnatosti	g	108	1	69	108	1	37
	fitnes	g	92	1	77	94	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	83	0	79	86	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-502	-16	74	-533	-27	39
	dnevna kol. masti	g	-28	-1.3	73	-26.7	-0.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-19.3	-0.2	73	-18.2	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	73	-0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	73	0.01	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	108	1	70	103	1	37
	randman	g	106	2	68	106	2	37
	klase mesa	g	106	0	67	108	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	67	100	0	37
	perzistencija	g	84	5	74	89		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	78	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	98	0	73	106	0	38
	protok mlijeka	g	97	0	79	93	0	39
	mastitis	g	105	0	51	106	0	33
	ciste	g	94	0	60	93	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	66	93	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	82	0	75	91	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	94	-3	70	95	-1	37
	vitalnost	g	88	1	65	92	1	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	60	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	75	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	65	111	1	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	59	97	0	31
	skupna ocj. vime	g	109	0	75	102	0	32
	visina križa	g	103	1	73	97	1	33
	duljina leđa	g	101	0	68	95	0	33
	širina zdjelice	g	103	1	67	99	0	32
	dubina trupa	g	104	0	66	100	0	32
	položaj zdjelice	g	109	1	69	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	69	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	68	99	0	32
	putice	g	90	1	65	93	0	32
	visina papaka	g	98	-1	57	99	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	107	1	65	101	1	32
	dulj. zad. vimena	g	95	2	66	95	1	32
kut pred. vimena	g	107	-2	67	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): **01.08.2021**  
Majka: **AT 707323907**

Datum rođenja: **27.04.2012**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **218 / 219**  
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	63	102	0	32
	dubina vimena	g	107	0	72	100	-1	33
	duljina sisa	g	102	0	76	99	1	33
	debljina sisa	g	104	-1	68	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	-2	73	100	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	77	110	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	63	105	0	30
	čistoća vimena	g	102	1	66	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 2108 i 2106

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