

## 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): 219 / 219  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: AT 707323907

Datum rođenja: 27.04.2012  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac:

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 219 / 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	82	0	73	85	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	82	0	83	83	0	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	70	109	0	37
	fitnes	g	91	0	78	93	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	81	0	79	85	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-579	0	75	-565	0	39
	dnevna kol. masti	g	-30.6	0	74	-27.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-21.7	0	73	-19.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	74	-0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	107	0	71	102	0	37
	randman	g	106	0	70	106	0	37
	klase mesa	g	105	0	70	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	99	0	37
	perzistencija	g	83	0	74	89	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	79	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	96	0	74	105	0	38
	protok mlijeka	g	97	0	80	92	0	39
	mastitis	g	107	0	52	107	0	33
	ciste	g	95	0	61	92	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	66	92	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	80	0	76	90	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	70	95	0	37
	vitalnost	g	87	0	65	92	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	76	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	65	111	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	0	60	97	0	31
	skupna ocj. vime	g	109	0	76	102	0	32
	visina križa	g	102	0	74	97	0	33
	duljina leđa	g	100	0	68	95	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	67	99	0	32
	dubina trupa	g	103	0	66	101	0	32
	položaj zdjelice	g	109	0	69	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	69	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	69	99	0	32
	putice	g	89	0	65	93	0	32
	visina papaka	g	98	0	57	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	107	0	66	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	66	95	0	32
kut pred. vimena	g	106	0	68	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): **219 / 219**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **AT 707323907**

Datum rođenja: **27.04.2012**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **219 / 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	0	63	103	0	32
	dubina vimena	g	107	0	73	100	0	33
	duljina sisa	g	103	0	76	99	0	33
	debljina sisa	g	104	0	68	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	73	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	114	0	78	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	64	105	0	30
	čistoća vimena	g	102	0	67	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 2203 i 2112

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