

## 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): 01.04.2021  
Majka: AT 707323907

Datum rođenja: 27.04.2012  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
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	-2	72	88	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	84	-2	82	85	-1	42
	indeks mesnatosti	g	107	-3	68	107	-4	35
	fitnes	g	91	0	77	96	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	83	-1	78	87		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-486	-136	74	-506	-45	39
	dnevna kol. masti	g	-26.7	-2	73	-26	-0.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-19.1	-3.1	72	-17.2	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.05	73	-0.05	0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	72	0.02	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	107	-3	69	102	-2	35
	randman	g	104	-1	67	104	-3	35
	klase mesa	g	106	-2	67	107	-4	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	10	66	100	-1	37
	perzistencija	g	79	2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	78	107	-2	41
	broj somatskih stanica	g	98	1	73	106	-3	38
	protok mlijeka	g	97	3	78	93	-3	39
	mastitis	g	105		51	106		33
	ciste	g	94		60	93		35
6.Plodnost	plodnost	g	92	-4	65	93	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	82	-12	75	91	-6	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	3	69	96	2	37
	vitalnost	g	87	-4	64	91	-5	36
	poremećaj plodnosti	g	98		60	100		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	2	75	97	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	3	64	110	1	32
	skupna ocj. noge	g	97	-1	59	97	-2	31
	skupna ocj. vime	g	109	-1	74	102	-1	32
	visina križa	g	102	2	73	96	1	33
	duljina leđa	g	101	2	67	95	2	33
	širina zdjelice	g	102	0	66	99	1	32
	dubina trupa	g	104	1	65	100	1	32
	položaj zdjelice	g	108	2	68	104	1	32
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	68	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	68	99	-2	32
	putice	g	89	-1	64	93	-1	32
	visina papaka	g	99	1	56	100	1	30
	dulj. pred. vimena	g	106	-2	65	100	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	65	94	-1	32
kut pred. vimena	g	109	-1	66	102	-1	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): **01.04.2021**  
Majka: **AT 707323907**

Datum rođenja: **27.04.2012**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
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	102	-1	62	102	-1	32
	dubina vimena	g	107	2	71	101	1	33
	duljina sisa	g	102	1	75	98	0	33
	debljina sisa	g	105	2	67	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	72	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	115	-2	77	110	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	109	-2	61	105	-1	30
	čistoća vimena	g	101	1	66	102	1	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 2104 i 2103

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