

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200280621  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
Otac: DE 09 39373401 HULKOR  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 219  
MG: MSH+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 9101618198

Datum rođenja: 25.09.2012  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 219  
Posjednik: LIDA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	71	107	0	34
	fitnes	g	119	0	80	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	159	0	76	52	0	36
	dnevna kol. masti	g	6.2	0	75	-2.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	75	3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	75	-0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	75	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	72	105	0	34
	randman	g	110	0	70	104	0	34
	klase mesa	g	109	0	70	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	70	103	0	36
	perzistencija	g	96	0	76	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	113	0	36
	protok mlijeka	g	91	0	82	92	0	36
	mastitis	g	109	0	55	106	0	33
	ciste	g	100	0	63	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	69	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	102	0	35
	vitalnost	g	113	0	68	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	78	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	68	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	96	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	101	0	33
	visina križa	g	87	0	76	96	0	33
	duljina leđa	g	95	0	71	99	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	70	102	0	33
	dubina trupa	g	94	0	69	103	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	72	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	96	0	33
	putice	g	97	0	68	95	0	33
	visina papaka	g	104	0	61	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	68	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	98	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	71	106	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200280621**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**  
Otac: **DE 09 39373401 HULKOR**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 219**  
MG: **MSH+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 9101618198**

Datum rođenja: **25.09.2012**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 35281577 RATGEBER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 219**  
Posjednik: **LIDA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	66	102	0	33
	dubina vimena	g	101	0	75	98	0	33
	duljina sisa	g	100	0	79	103	0	33
	debljina sisa	g	92	0	70	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	76	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	81	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	68	100	0	32
	čistoća vimena	g	110	0	69	106	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 2109 i 2108

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		