

## 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): 01.12.2021  
Majka: HR 9101618198

Datum rođenja: 25.09.2012  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 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	120	-1	75	105	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	-4	73	106	-1	34
	fitnes	g	119	0	80	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	105	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	172	13	77	37	-15	36
	dnevna kol. masti	g	7.2	1	76	-2.8	-0.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	-0.4	75	2.3	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	76	-0.05	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	75	0.01	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	101	-3	73	104	-1	34
	randman	g	107	-3	72	103	-1	34
	klase mesa	g	107	-2	72	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	70	102	-1	36
	perzistencija	g	97	1	76	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	81	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	1	76	112	-1	36
	protok mlijeka	g	89	-2	82	91	-1	36
	mastitis	g	110	1	56	106	0	33
	ciste	g	99	-1	64	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	69	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	77	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	101	-1	35
	vitalnost	g	112	-1	68	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	79	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	68	113	1	33
	skupna ocj. noge	g	99	-1	64	96	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	101	0	33
	visina križa	g	86	-1	76	96	0	33
	duljina leđa	g	93	-2	71	99	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	70	101	-1	33
	dubina trupa	g	95	1	69	104	1	33
	položaj zdjelice	g	103	-1	72	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	73	95	-1	33
	putice	g	97	0	68	96	1	33
	visina papaka	g	104	0	61	101	2	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	69	103	1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	69	99	1	33
kut pred. vimena	g	105	1	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): 01.12.2021  
Majka: HR 9101618198

Datum rođenja: 25.09.2012  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 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	67	103	1	33
	dubina vimena	g	101	0	75	98	0	33
	duljina sisa	g	100	0	79	103	0	33
	debljina sisa	g	92	0	71	96	-1	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	76	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	69	100	0	32
	čistoća vimena	g	110	0	70	107	1	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 2112 i 2111

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		