

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200167971  
Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
Otac: DE 09 38874396 DISKANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 6  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: DE 0942487652

Datum rođenja: 08.04.2012  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 6  
Posjednik: NJGOVAC D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	86	3	74	96	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	2	84	102	1	46
	indeks mesnatosti	g	97	3	70	103	0	43
	fitnes	g	90	3	79	90	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	81	1	81	90	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-37	45	76	297	88	45
	dnevna kol. masti	g	-12	2.2	76	1.3	1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.4	2.9	75	4.2	2.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	76	-0.14	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	75	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	1	71	107	0	43
	randman	g	92	2	69	96	1	42
	klase mesa	g	101	2	69	105	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	8	69	97	2	42
	perzistencija	g	83	0	74	89	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	80	93	0	45
	broj somatskih stanica	g	90	-2	76	94	0	44
	protok mlijeka	g	101	-1	82	106	0	46
	mastitis	g	93		51	92		34
	ciste	g	101		62	96		40
6.Plodnost	plodnost	g	98	4	69	93	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	91	-3	77	91	-3	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	72	95	-3	43
	vitalnost	g	94	-4	67	93	-3	42
	poremećaj plodnosti	g	97		63	97		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	77	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	102	1	41
	skupna ocj. noge	g	102	-3	61	102	-2	39
	skupna ocj. vime	g	97	-3	77	93	-2	44
	visina križa	g	101	-1	75	101	0	44
	duljina leđa	g	100	0	70	100	1	42
	širina zdjelice	g	100	-1	69	98	0	42
	dubina trupa	g	109	-2	67	106	0	41
	položaj zdjelice	g	94	0	71	98	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	97	2	71	100	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	83	-4	71	88	-4	42
	putice	g	106	0	66	102	-1	41
	visina papaka	g	106	0	58	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	67	99	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	98	0	68	98	-1	42
kut pred. vimena	g	93	-2	69	91	-2	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200167971**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**  
Otac: **DE 09 38874396 DISKANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 6**  
MG:

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **DE 0942487652**

Datum rođenja: **08.04.2012**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 6**  
Posjednik: **NJEGOVAČ D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-2	65	111	-2	40
	dubina vimena	g	94	-1	74	93	-1	43
	duljina sisa	g	91	-1	78	100	-1	44
	debljina sisa	g	110	-2	69	107	0	42
	smjer zad. sisa	g	109	0	75	104	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	80	105	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	64	106	-1	39
	čistoća vimena	g	105	0	68	102	1	42

### 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