

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200474661  
 Datum zaprimanja uzorka: 07.04.2014  
 Otac: DE 09 36077425 RAUFBOLD  
 Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 13  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 1200167685

Datum rođenja: 29.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 13  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	0	68	108	0	68	103	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	0	74	107	0	74	106	0	35
	indeks mesnatosti	ok	112	0	67	111	0	64	109	0	33
	fitnes	ok	94	0	73	94	0	72	93	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	76	105	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	442	0	67	442	0	67	213	0	35
	dnevna kol. masti	ok	4.5	0	74	4.5	0	74	6.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	14.5	0	64	14.5	0	64	9.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.17	0	74	-0.17	0	74	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	64	-0.01	0	64	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	69	112	0	67	108	0	33
	randman	ok	105	0	64	104	0	61	106	0	33
	klase mesa	ok	112	0	69	111	0	66	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	73	100	0	73	92	0	34
	perzistencija	ok	94	0	74	94	0	74	84	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	95	0	75	95	0	75	99	0	32
	broj somatskih stanica	ok	93	0	72	93	0	72	100	0	34
	protok mlijeka	ok	116	0	72	116	0	72	108	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	90	0	56	90	0	55	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	100	0	65	100	0	65	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	61	103	0	61	106	0	34
	vitalnost	ok	96	0	59	96	0	59	91	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	73	103	0	73	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	69	105	0	69	102	0	32
	skupna ocj. noge	ok	103	0	64	103	0	64	98	0	31
	skupna ocj. vime	ok	104	0	69	104	0	69	100	0	32
	visina križa	ok	99	0	73	99	0	73	103	0	32
	duljina leđa	ok	100	0	70	100	0	70	104	0	32
	širina zdjelice	ok	99	0	70	99	0	70	100	0	32
	dubina trupa	ok	107	0	69	107	0	69	103	0	32
	položaj zdjelice	ok	94	0	70	94	0	70	103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	69	102	0	69	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	68	100	0	68	100	0	32
	putice	ok	96	0	69	96	0	69	97	0	32
	visina papaka	ok	95	0	61	95	0	61	100	0	31
dulj. pred. vimena	ok	113	0	69	113	0	69	102	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200474661  
 Datum zaprimanja uzorka: 07.04.2014  
 Otac: DE 09 36077425 RAUFBOLD  
 Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 13  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 1200167685

Datum rođenja: 29.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 13  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	69	106	0	69	102	0	32
	kut pred. vimena	ok	105	0	67	105	0	67	101	0	32
	susp. ligament	ok	103	0	67	103	0	67	104	0	32
	dubina vimena	ok	98	0	71	98	0	71	99	0	32
	duljina sisa	ok	101	0	72	101	0	72	107	0	32
	debljina sisa	ok	92	0	71	92	0	71	98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	97	0	71	97	0	71	98	0	32
	položaj pr. sisa	ok	109	0	71	109	0	71	99	0	32
	čistoća vimena	ok	103	0	70	103	0	70	101	0	32

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1805 i 1804

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