

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200474663  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 641/645

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 4101463485  
 MG:

Datum rođenja: 10.02.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 34642735 HAGAT  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	95	-1	62	95	-1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	68	104	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	58	93	0	58			
	fitnes	ok	91	-1	66	91	-1	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	96		71	96		71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	276	-41	61	276	-41	61			
	dnevna kol. masti	nm	3.5	-1.1	68	3.5	-1.1	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.4	-1.4	57	6.4	-1.4	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0.01	68	-0.1	0.01	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	57	-0.04	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	61	96	0	61			
	randman	ok	92	0	54	92	0	54			
	klase mesa	nm	96	0	59	96	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	91	-1	67	91	-1	67			
	perzistencija	nm	103	-1	69	103	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	-1	68	98	-1	68			
	broj somatskih stanica	nm	101	-1	67	101	-1	67			
	protok mlijeka	nm	102	0	67	102	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	91	-1	46	91	-1	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	1	56	109	1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	52	99	0	52			
	vitalnost	nm	98	-1	50	98	-1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	2	67	98	2	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	-1	63	105	-1	63			
	skupna ocj. noge	nm	101	0	59	101	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	94	0	64	94	0	64			
	visina križa	nm	96	2	68	96	2	68			
	duljina leđa	nm	93	0	65	93	0	65			
	širina zdjelice	nm	101	0	65	101	0	65			
	dubina trupa	nm	106	2	64	106	2	64			
	položaj zdjelice	nm	103	0	65	103	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	63	101	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	63	97	0	63			
	putice	nm	103	0	63	103	0	63			
	visina papaka	nm	105	-1	56	105	-1	56			
	dulj. pred. vimena	nm	90	-1	64	90	-1	64			
	dulj. zad. vimena	nm	104	1	64	104	1	64			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200474663  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
Otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći: 641/645

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
Majka: HR 4101463485  
MG:

Datum rođenja: 10.02.2014  
Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
Majčin otac: DE 09 34642735 HAGAT  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	93	-1	61	93	-1	61			
	susp. ligament	nm	102	1	62	102	1	62			
	dubina vimena	nm	89	-1	66	89	-1	66			
	duljina sisa	nm	100	0	67	100	0	67			
	debljina sisa	nm	108	1	66	108	1	66			
	smjer zad. sisa	nm	102	1	66	102	1	66			
	položaj pr. sisa	nm	91	1	66	91	1	66			
	čistoća vimena	nm	105	0	65	105	0	65			

### 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 1712 i 1711

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