

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200290812  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 506 / 634  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 9200143061

Datum rođenja: 09.11.2013  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 454 / 634  
 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	98	-1	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-1	69	102	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	101	2	59	101	2	59			
	fitnes	ok	92	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	98	-1	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	247	-44	62	247	-44	62			
	dnevna kol. masti	nm	2.7	-2	69	2.7	-2	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.9	-1.4	58	2.9	-1.4	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	69	-0.09	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	58	-0.07	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	100	1	61	100	1	61			
	randman	ok	99	1	56	99	1	56			
	klase mesa	nm	102	0	60	102	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	92	0	68						
	perzistencija	nm	110	0	69	110	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	1	68						
	broj somatskih stanica	nm	93	1	67	93	1	67			
	protok mlijeka	nm	107	0	68	107	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	91	0	48	91	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	-1	57	96	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	1	53	109	1	53			
	vitalnost	nm	100	1	51	100	1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	117	-1	73				113	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	91	-1	62				95	0	25
	skupna ocj. noge	nm	114	0	58				107	-1	25
	skupna ocj. vime	nm	97	0	74				96	1	25
	visina križa	nm	122	-1	71				116	-1	25
	duljina leđa	nm	111	0	65				110	0	25
	širina zdjelice	nm	103	1	64				103	0	25
	dubina trupa	nm	110	-1	63				109	0	25
	položaj zdjelice	nm	125	0	67				110	-1	25
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	67				102	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	1	67				107	1	25
	putice	nm	116	-1	62				111	0	25
	visina papaka	nm	106	-2	56				102	-1	25
	dulj. pred. vimena	nm	107	-1	63				100	0	25

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200290812  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 506 / 634  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 9200143061

Datum rođenja: 09.11.2013  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 454 / 634  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	118	-3	63				111	-2	25
	kut pred. vimena	nm	89	0	65				92	-1	25
	susp. ligament	nm	96	0	61				100	1	25
	dubina vimena	nm	88	1	70				94	0	25
	duljina sisa	nm	94	0	74				93	0	25
	debljina sisa	nm	100	0	65				102	0	25
	smjer zad. sisa	nm	102	0	70				100	0	25
	položaj pr. sisa	nm	103	-1	76				99	-1	25
	položaj zad. sisa	nm	96		61				98		25
	čistoća vimena	nm	101	1	64				99	0	25

### 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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