

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200407425  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 412/424

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 4101560812  
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 15.07.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 35052577 VODACH  
 Posjednik: ZLATKO KOMLJENIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	99	0	62	99	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	0	68	93	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	89	-1	58	89	-1	58			
	fitnes	ok	111	0	66	111	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	112		71	112		71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-127	-38	61	-127	-38	61			
	dnevna kol. masti	nm	-10.2	-0.9	68	-10.2	-0.9	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-10.3	-0.4	57	-10.3	-0.4	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0.01	68	-0.07	0.01	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0.01	57	-0.08	0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	93	0	61	93	0	61			
	randman	ok	91	0	55	91	0	55			
	klase mesa	nm	93	1	59	93	1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	67	112	0	67			
	perzistencija	nm	126	2	68	126	2	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	68	98	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	95	0	67	95	0	67			
	protok mlijeka	nm	103	-2	67	103	-2	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	1	47	105	1	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	-1	56	112	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	52	105	0	52			
	vitalnost	nm	99	-2	50	99	-2	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	67	111	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	0	64	97	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	117	0	60	117	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	103	2	64	103	2	64			
	visina križa	nm	113	1	68	113	1	68			
	duljina leđa	nm	110	0	65	110	0	65			
	širina zdjelice	nm	105	1	65	105	1	65			
	dubina trupa	nm	109	0	64	109	0	64			
	položaj zdjelice	nm	105	1	65	105	1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	88	0	64	88	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	-1	63	108	-1	63			
	putice	nm	110	-1	64	110	-1	64			
	visina papaka	nm	99	-2	57	99	-2	57			
	dulj. pred. vimena	nm	92	-1	64	92	-1	64			
	dulj. zad. vimena	nm	98	-2	64	98	-2	64			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200407425  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 412/424

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 4101560812  
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 15.07.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 35052577 VODACH  
 Posjednik: ZLATKO KOMLJENOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	107	0	62	107	0	62			
	susp. ligament	nm	98	2	62	98	2	62			
	dubina vimena	nm	109	1	66	109	1	66			
	duljina sisa	nm	119	-1	67	119	-1	67			
	debljina sisa	nm	105	-1	66	105	-1	66			
	smjer zad. sisa	nm	102	1	66	102	1	66			
	položaj pr. sisa	nm	90	0	66	90	0	66			
	čistoća vimena	nm	103	1	65	103	1	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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		