



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200407425

Spol: M

Datum rođenja: 15.07.2013

Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019

Datum objave gUV (MP): 03.12.2019

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 4101560812

Majčin otac: DE 09 35052577 VODACH

Rang po polubraći SI (GZW): 390 / 427

Rang po polubraći ESI (OEZW): 244 / 427

MG: F2H+-

Posjednik: ZLATKO KOMLJENović

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	96	1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	91	2	72	91	2	72			
	indeks mesnatosti	ok	91	1	65	89	-1	62	96		33
	fitnes	ok	107	-3	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	-4	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-173	111	66	-173	111	66			
	dnevna kol. masti	nm	-13.4	3.3	72	-13.4	3.3	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-10.8	4.7	62	-10.8	4.7	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	-0.02	72	-0.09	-0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0.02	62	-0.06	0.02	62			
3.Meso	neto prirast	ok	94	2	67	92	0	65	101		33
	randman	ok	93	1	62	91	-1	60	94		33
	klase mesa	ok	93	0	66	92	-1	64	97		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	-2	71						
	perzistencija	nm	122	-2	72	122	-2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	-3	74				98		37
	broj somatskih stanica	nm	92	-1	70	92	-1	70	98		33
	protok mlijeka	nm	103	-1	70	103	-1	70	107		33
6.Plodnost	plodnost	ok	105	-2	54	105	-2	54	99		33
	lakoća tel. paternalna	ok	111	2	63	111	2	63	110		33
	lakoća tel. maternalna	ok	106	2	59	106	2	59	107		33
	vitalnost	ok	101	0	58	101	0	58	105		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	-10	74				110	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	23	65				103	24	33
	skupna ocj. noge	ok	116	-2	60				109	2	33
	skupna ocj. vime	ok	99	-17	74				104	-11	33
	visina križa	ok	116	-11	72				110	-3	33
	duljina leđa	ok	111	-12	67				109	-7	33
	širina zdjelice	ok	105	-3	66				107	-3	33
	dubina trupa	ok	109	-4	65				110	2	33
	položaj zdjelice	ok	101	5	68				102	10	33
	kut skoč. zgloba	ok	91	-3	68				93	-6	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	-12	68				102	-14	33
	putice	ok	108	3	65				104	6	33
	visina papaka	ok	101	0	58				99	3	33
	dulj. pred. vimena	ok	93	-9	65				95	-2	33



MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200407425

Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 390 / 427

MG: F2H+-

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019

Majka: HR 4101560812

Datum rođenja: 15.07.2013

Datum objave gUV (MP): 03.12.2019

Majčin otac: DE 09 35052577 VODACH

Rang po polubraći ESI (OEZW): 244 / 427

Posjednik: ZLATKO KOMLJENović

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	-14	65				104	-10	33
	kut pred. vimena	ok	101	-9	67				106	-6	33
	susp. ligament	ok	97	-11	63				93	-11	33
	dubina vimena	ok	106	-8	71				102	-8	33
	duljina sisa	ok	116	2	75				107	7	33
	debljina sisa	ok	108	7	67				101	9	33
	smjer zad. sisa	ok	97	-8	72				103	-5	33
	položaj pr. sisa	ok	85	-8	76				99	-9	33
	čistoća vimena	ok	103	-3	66				101	0	33

### 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 1912 i 1908

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		