



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200399656  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 415 / 425  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: DE 0941281836

Datum rođenja: 28.06.2013  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: DE 09 13325437 POLDI  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 393 / 425  
 Posjednik: DIG PROMET DOO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	90	0	69				94	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	91	0	75	91	0	75	93	0	35
	indeks mesnatosti	ok	96	0	67	95	0	65	98	0	33
	fitnes	ok	97	0	73				98	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	96	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-740	0	68	-740	0	68	-444	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-8.4	0	75	-8.4	0	75	-7.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-17.8	0	65	-17.8	0	65	-12.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.32	0	75	0.32	0	75	0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.12	0	65	0.12	0	65	0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	69	101	0	68	105	0	33
	randman	ok	94	0	64	93	0	63	95	0	33
	klase mesa	ok	98	0	68	97	0	67	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	73				94	0	37
	perzistencija	ok	98	0	75	98	0	75	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	105	0	76				99	0	37
	broj somatskih stanica	ok	104	0	73	104	0	73	98	0	34
	protok mlijeka	ok	93	0	73	93	0	73	107	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	96	0	56	96	0	56	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	111	0	64	111	0	64	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	60	103	0	60	105	0	34
	vitalnost	ok	103	0	59	103	0	58	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	77				108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	68				104	0	33
	skupna ocj. noge	ok	96	0	63				101	0	33
	skupna ocj. vime	ok	102	0	78				99	0	33
	visina križa	ok	103	0	75				108	0	33
	duljina leđa	ok	107	0	70				110	0	33
	širina zdjelice	ok	99	0	69				106	0	33
	dubina trupa	ok	106	0	68				109	0	33
	položaj zdjelice	ok	99	0	71				104	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	72				100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	72				100	0	33
	putice	ok	100	0	67				101	0	33
	visina papaka	ok	93	0	61				97	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	96	0	68				92	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200399656**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**  
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **415 / 425**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **DE 0941281836**

Datum rođenja: **28.06.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 13325437 POLDI**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **393 / 425**  
 Posjednik: **DIG PROMET DOO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	114	0	68				104	0	33
	kut pred. vimena	ok	113	0	70				109	0	33
	susp. ligament	ok	92	0	66				88	0	33
	dubina vimena	ok	105	0	74				103	0	33
	duljina sisa	ok	108	0	78				109	0	33
	debljina sisa	ok	97	0	70				98	0	33
	smjer zad. sisa	ok	103	0	75				99	0	33
	položaj pr. sisa	ok	101	0	80				102	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	69				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 2005 i 2004

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