



## 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): 422 / 428  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: DE 0941281836

Datum rođenja: 28.06.2013  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: DE 09 13325437 POLDI  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 411 / 428  
 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	92	0	69	91	0	68	97	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	93	0	74	93	0	74	96	0	35
	indeks mesnatosti	ok	97	0	66	95	0	65	98	0	33
	fitnes	ok	97	0	73	97	0	73	100	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	95	0	77	94	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-591	0	68	-591	0	68	-310	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-5.8	0	74	-5.8	0	74	-3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-13.4	0	64	-13.4	0	64	-7.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.27	0	74	0.27	0	74	0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.11	0	64	0.11	0	64	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	69	103	0	67	106	0	33
	randman	ok	92	0	64	92	0	62	95	0	33
	klase mesa	ok	98	0	68	97	0	66	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	0	73	93	0	73	96	0	34
	perzistencija	ok	101	0	74	101	0	74	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	0	76	106	0	76	100	0	32
	broj somatskih stanica	ok	106	0	73	106	0	73	99	0	34
	protok mlijeka	ok	94	0	73	94	0	73	108	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	93	0	57	93	0	57	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	111	0	65	111	0	65	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	61	102	0	61	106	0	34
	vitalnost	ok	104	0	60	104	0	60	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	73	107	0	73	110	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	70	95	0	70	103	0	32
	skupna ocj. noge	ok	91	0	66	91	0	66	104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	96	0	70	96	0	70	100	0	32
	visina križa	ok	108	0	73	108	0	73	110	0	32
	duljina leđa	ok	107	0	71	107	0	71	111	0	32
	širina zdjelice	ok	100	0	71	100	0	71	107	0	32
	dubina trupa	ok	103	0	70	103	0	70	110	0	32
	položaj zdjelice	ok	101	0	71	101	0	71	106	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	106	0	69	106	0	69	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	69	99	0	69	99	0	32
	putice	ok	96	0	69	96	0	69	103	0	32
	visina papaka	ok	91	0	63	91	0	63	101	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	90	0	70	90	0	70	93	0	32



## 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): **422 / 428**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **DE 0941281836**

Datum rođenja: **28.06.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 13325437 POLDI**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **411 / 428**  
 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	109	0	70	109	0	70	103	0	32
	kut pred. vimena	ok	111	0	68	111	0	68	107	0	32
	susp. ligament	ok	90	0	68	90	0	68	88	0	32
	dubina vimena	ok	101	0	72	101	0	72	102	0	32
	duljina sisa	ok	113	0	73	113	0	73	107	0	32
	debljina sisa	ok	97	0	72	97	0	72	97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	105	0	71	105	0	71	99	0	32
	položaj pr. sisa	ok	103	0	72	103	0	72	103	0	32
	čistoća vimena	ok	103	0	71	103	0	71	103	0	32

## 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 1907 i 1906

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