

## 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): 419 / 425  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: DE 0941281836

Datum rođenja: 28.06.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 13325437 POLDI  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 415 / 425  
 Posjednik: DIG PROMET DOO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	94	0	68	93	-1	68	99	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	94	-1	74	94	-1	74	97	0	35
	indeks mesnatosti	ok	96	0	66	94	0	64	98	0	33
	fitnes	ok	98	-1	73	98	-1	73	101	-1	34
	ekološki selekc. indeks	ok	97	-1	76	97	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-536	-2	67	-536	-2	67	-253	-27	35
	dnevna kol. masti	ok	-3.3	-0.9	74	-3.3	-0.9	74	-1.5	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-11.9	-0.1	64	-11.9	-0.1	64	-6.1	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.27	-0.01	74	0.27	-0.01	74	0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.1	0	64	0.1	0	64	0.04	0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	105	1	68	103	1	67	106	0	33
	randman	ok	91	1	63	90	1	61	95	0	33
	klase mesa	ok	98	-1	67	97	0	66	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	-1	73	95	-1	73	97	0	34
	perzistencija	ok	100	0	74	100	0	74	101	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	-1	75	106	-1	75	101	0	32
	broj somatskih stanica	ok	106	-1	72	106	-1	72	99	-1	34
	protok mlijeka	ok	97	0	72	97	0	72	108	-1	33
6.Plodnost	plodnost	ok	93	0	56	93	0	56	104	-1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	111	-1	65	111	-1	65	103	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	61	103	0	61	106	0	34
	vitalnost	ok	105	0	59	105	0	59	100	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	73	107	0	73	110	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	1	69	94	1	69	103	0	32
	skupna ocj. noge	ok	92	-1	65	92	-1	65	104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	98	-1	70	98	-1	70	101	-1	32
	visina križa	ok	109	1	73	109	1	73	110	0	32
	duljina leđa	ok	108	1	71	108	1	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	102	1	70	102	1	70	106	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	106	0	69	106	0	69	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	-2	69	100	-2	69	100	0	32
	putice	ok	96	1	69	96	1	69	103	0	32
	visina papaka	ok	90	0	63	90	0	63	100	0	32
dulj. pred. vimena	ok	92	-1	70	92	-1	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): 419 / 425  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: DE 0941281836

Datum rođenja: 28.06.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 13325437 POLDI  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 415 / 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	108	0	70	108	0	70	103	0	32
	kut pred. vimena	ok	111	-2	67	111	-2	67	107	-1	32
	susp. ligament	ok	90	-1	68	90	-1	68	88	0	32
	dubina vimena	ok	103	-1	71	103	-1	71	102	0	32
	duljina sisa	ok	112	-1	72	112	-1	72	107	0	32
	debljina sisa	ok	96	0	71	96	0	71	97	1	32
	smjer zad. sisa	ok	107	0	71	107	0	71	100	0	32
	položaj pr. sisa	ok	103	1	71	103	1	71	104	0	32
	čistoća vimena	ok	102	0	70	102	0	70	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 1808 i 1806

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