

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200399656  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 415/419

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: DE 0941281836  
 MG:

Datum rođenja: 28.06.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 Majčin otac: DE 09 13325437 POLDI  
 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	97	0	67	96	-1	67	102	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	95	0	73	95	0	73	99	0	35
	indeks mesnatosti	ok	96	1	65	94	1	63	99	0	33
	fitnes	ok	101	-2	71	101	-2	71	103	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-516	1	67	-516	1	67	-172	-20	35
	dnevna kol. masti	ok	-3	-1.4	73	-3	-1.4	73	0.9	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-11.1	0.7	63	-11.1	0.7	63	-3.8	-0.1	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.26	-0.02	73	0.26	-0.02	73	0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.1	0.01	63	0.1	0.01	63	0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	106	1	68	104	1	66	107	0	33
	randman	ok	92	1	63	91	1	61	96	0	33
	klase mesa	ok	97	1	67	95	0	65	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	-1	71	97	-1	71	99	-1	34
	perzistencija	ok	100	1	73	100	1	73	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	0	75	107	0	75	102	0	32
	broj somatskih stanica	ok	106	0	71	106	0	71	100	0	34
	protok mlijeka	ok	95	0	72	95	0	72	109	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	95	-3	53	95	-3	53	106	-1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	114	0	62	114	0	62	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	58	104	0	58	106	0	34
	vitalnost	ok	108	-1	57	108	-1	56	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	72	107	0	72	110	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	68	95	0	68	104	1	32
	skupna ocj. noge	ok	92	-1	64	92	-1	64	104	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	98	0	69	98	0	69	102	-1	32
	visina križa	ok	108	0	72	108	0	72	110	-1	32
	duljina leđa	ok	109	0	70	109	0	70	111	-1	32
	širina zdjelice	ok	99	-1	70	99	-1	70	108	0	32
	dubina trupa	ok	103	-1	69	103	-1	69	110	0	32
	položaj zdjelice	ok	102	0	69	102	0	69	107	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	68	104	0	68	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	1	67	102	1	67	101	0	32
	putice	ok	94	1	68	94	1	68	103	1	32
	visina papaka	ok	89	1	61	89	1	61	100	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	91	0	69	91	0	69	94	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	108	1	68	108	1	68	103	0	32
kut pred. vimena	ok	112	-1	66	112	-1	66	108	-1	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: 415/419

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: DE 0941281836  
 MG:

Datum rođenja: 28.06.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 Majčin otac: DE 09 13325437 POLDI  
 Posjednik: DIG PROMET DOO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	87	0	67	87	0	67	88	0	32
	dubina vimena	ok	104	0	70	104	0	70	103	-1	32
	duljina sisa	ok	111	-1	71	111	-1	71	107	0	32
	debljina sisa	ok	96	-2	70	96	-2	70	96	0	32
	smjer zad. sisa	ok	106	1	70	106	1	70	100	0	32
	položaj pr. sisa	ok	104	-1	70	104	-1	70	104	-1	32
	čistoća vimena	ok	103	1	69	103	1	69	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 1708 i 1707

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