

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200399656  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 424/425

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: DE 0941281836  
 MG:

Datum rođenja: 28.06.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: DE 09 13325437 POLDI  
 Posjednik: DIG PROMET DOO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	96	0	67	96	1	66	104	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	95	0	72	95	0	72	99	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	95	-1	65	94	0	63	99	0	33
	fitnes	ok	102	1	71	102	1	70	105	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-546	-33	66	-546	-33	66	-138	-27	35
	dnevna kol. masti	ok	-1.6	0.1	72	-1.6	0.1	72	1.4	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-12.5	-0.8	62	-12.5	-0.8	62	-3.5	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.31	0.03	72	0.31	0.03	72	0.1	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.1	0.01	62	0.1	0.01	62	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	105	-1	67	104	0	66	107	0	33
	randman	ok	92	0	63	90	-1	60	96	0	33
	klase mesa	ok	96	-1	67	95	-1	64	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	71	97	0	71	100	0	34
	perzistencija	ok	98	0	72	98	0	72	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	0	74	107	0	74	102	0	48
	broj somatskih stanica	ok	106	0	70	106	0	70	100	0	34
	protok mlijeka	ok	95	1	71	95	1	71	109	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	98	0	53	98	1	52	108	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	115	0	61	115	0	61	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	58	104	0	58	106	-1	34
	vitalnost	ok	109	2	56	109	2	56	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	71	107	0	71	110	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	-1	67	96	-1	67	104	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	94	-1	63	94	-1	63	105	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	97	0	68	97	0	68	103	0	32
	visina križa	ok	107	0	71	107	0	71	111	0	32
	duljina leđa	ok	108	-1	69	108	-1	69	112	0	32
	širina zdjelice	ok	100	0	69	100	0	69	108	0	32
	dubina trupa	ok	104	-1	68	104	-1	68	110	0	32
	položaj zdjelice	ok	103	0	68	103	0	68	107	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	67	105	0	67	97	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	67	103	0	67	101	0	32
	putice	ok	94	1	67	94	1	67	103	0	32
	visina papaka	ok	88	-1	61	88	-1	61	100	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	91	0	68	91	0	68	94	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	106	-1	68	106	-1	68	103	0	32
kut pred. vimena	ok	112	0	65	112	0	65	109	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: 424/425

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: DE 0941281836  
 MG:

Datum rođenja: 28.06.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: DE 09 13325437 POLDI  
 Posjednik: DIG PROMET DOO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	87	0	66	87	0	66	88	0	32
	dubina vimena	ok	103	0	69	103	0	69	104	0	32
	duljina sisa	ok	113	0	70	113	0	70	107	0	32
	debljina sisa	ok	98	-1	69	98	-1	69	96	0	32
	smjer zad. sisa	ok	104	1	69	104	1	69	100	0	32
	položaj pr. sisa	ok	103	0	69	103	0	69	105	-1	32
	čistoća vimena	ok	101	-1	68	101	-1	68	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 1612 i 1609

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