

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200399656  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 421/422

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: DE 0941281836  
 MG:

Datum rođenja: 28.06.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 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	96	0	66	95	0	66	105	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	95	0	71	95	0	71	100	0	35
	indeks mesnatosti	ok	96	0	65	94	0	63	99	0	33
	fitnes	ok	101	0	70	101	0	70	105	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-513	0	65	-513	0	65	-111	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-1.7	0	71	-1.7	0	71	2.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-11.7	0	62	-11.7	0	62	-2.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.28	0	71	0.28	0	71	0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.09	0	62	0.09	0	62	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	67	104	0	65	107	0	33
	randman	ok	92	0	62	91	0	60	96	0	33
	klase mesa	ok	97	0	66	96	0	64	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	70	97	0	70	100	0	34
	perzistencija	ok	98	0	71	98	0	71	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	94	0	70	94	0	70	109	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	98	0	52	97	0	52	108	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	115	0	61	115	0	61	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	57	104	0	57	107	0	34
	vitalnost	ok	107	0	56	107	0	56	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	70	107	0	70	110	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	67	97	0	67	105	0	32
	skupna ocj. noge	ok	95	0	63	95	0	63	106	0	32
	skupna ocj. vime	ok	97	0	67	97	0	67	103	0	32
	visina križa	ok	107	0	71	107	0	71	111	0	32
	duljina leđa	ok	109	0	69	109	0	69	112	0	32
	širina zdjelice	ok	100	0	68	100	0	68	108	0	32
	dubina trupa	ok	105	0	67	105	0	67	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	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	66	103	0	66	101	0	32
	putice	ok	93	0	67	93	0	67	103	0	32
	visina papaka	ok	89	0	60	89	0	60	100	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	91	0	67	91	0	67	94	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	107	0	67	107	0	67	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: 421/422

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: DE 0941281836  
 MG:

Datum rođenja: 28.06.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 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	65	87	0	65	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	99	0	69	99	0	69	96	0	32
	smjer zad. sisa	ok	103	0	69	103	0	69	100	0	32
	položaj pr. sisa	ok	103	0	69	103	0	69	106	0	32
	čistoća vimena	ok	102	0	68	102	0	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 1609 i 1608

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