

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200387086  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 409/415

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: AT 012337216  
 MG:

Datum rođenja: 22.08.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: AT 447.242.233 DIONIS  
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	-1	64	101	-2	64	111	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	96	-1	69	96	-1	69	101	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	107	-4	63	105	-4	60	106	-2	33
	fitnes	ok	99	0	68	99	0	68	108	-3	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-284	-17	63	-284	-17	63	-39	-5	35
	dnevna kol. masti	ok	-7.6	-0.4	69	-7.6	-0.4	69	-1.8	0.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-3	-0.3	59	-3	-0.3	59	4.2	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.06	0.01	69	0.06	0.01	69			35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.1	0.01	59	0.1	0.01	59	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	65	113	-1	62	111	0	33
	randman	ok	98	-1	60	96	-1	57	102	0	33
	klase mesa	ok	108	0	64	106	-1	61	103	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	1	69	96	1	69	105	-2	34
	perzistencija	ok	100	4	69	100	4	69	108	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	-1	71	99	-1	71	110	-4	48
	broj somatskih stanica	ok	96	-1	67	96	-1	67	106	-1	34
	protok mlijeka	ok	114	-1	68	114	-1	68	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	101	2	50	101	2	50	104	3	33
	lakoća tel. paternalna	ok	101	0	59	101	0	59	111	2	34
	lakoća tel. maternalna	ok	108	-3	55	108	-3	55	104	-1	34
	vitalnost	ok	100		54	100		53	106		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	-1	68	111	-1	68	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	119	0	64	119	0	64	110	0	32
	skupna ocj. noge	ok	103	0	60	103	0	60	104	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	97	-1	64	97	-1	64	106	-1	32
	visina križa	ok	109	-1	68	109	-1	68	107	-1	32
	duljina leđa	ok	109	0	66	109	0	66	108	0	32
	širina zdjelice	ok	112	-1	65	112	-1	65	110	-1	32
	dubina trupa	ok	112	1	65	112	1	65	106	0	32
	položaj zdjelice	ok	110	0	65	110	0	65	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	110	0	64	110	0	64	104	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	63	97	0	63	105	-1	32
	putice	ok	101	0	64	101	0	64	102	0	32
	visina papaka	ok	100	-1	57	100	-1	57	100	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	92	0	64	92	0	64	93	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	97	-1	64	97	-1	64	97	0	32
kut pred. vimena	ok	102	-1	61	102	-1	61	105	-1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200387086  
Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
Rang po polubraći: 409/415

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
Majka: AT 012337216  
MG:

Datum rođenja: 22.08.2013  
Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
Majčin otac: AT 447.242.233 DIONIS  
Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	88	-1	63	88	-1	63	98	-1	32
	dubina vimena	ok	96	0	66	96	0	66	108	0	32
	duljina sisa	ok	98	0	67	98	0	67	100	0	32
	debljina sisa	ok	104	1	66	104	1	66	93	-1	32
	smjer zad. sisa	ok	97	-2	66	97	-2	66	106	0	32
	položaj pr. sisa	ok	100	4	66	100	4	66	106	0	32
	čistoća vimena	ok	109	-1	65	109	-1	65	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 1604 i 1602

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