

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200279376 MO  
 Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 61/415

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 3101631456  
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 06.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Posjednik: OBRT ZA  
 POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	122	1	66	121	1	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	1	71	113	1	71			
	indeks mesnatosti	ok	105	-4	66	104	-5	63	104	-3	34
	fitnes	ok	111	-1	70	110	-2	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-50	65	65	-50	65	65			
	dnevna kol. masti	nm	25.8	2.8	71	25.8	2.8	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.7	2	62	11.7	2	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.38	0	71	0.38	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.18	-0.01	62	0.18	-0.01	62			
3.Meso	neto prirast	ok	118	1	68	117	0	65	112	1	34
	randman	ok	101	-1	63	101	0	60	101	0	34
	klase mesa	ok	98	1	67	97	0	64	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	70	107	-1	70			
	perzistencija	nm	109	3	71	109	3	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	73	103	0	73			
	broj somatskih stanica	nm	100	1	69	100	1	69			
	protok mlijeka	nm	109	1	70	109	1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	52	105	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	61	101	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	-2	57	109	-2	57			
	vitalnost	nm	112		56	112		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	70	110	0	70	105	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	0	67	108	0	67	106	0	32
	skupna ocj. noge	ok	107	1	62	107	1	62	105	0	32
	skupna ocj. vime	ok	113	1	67	113	1	67	109	-1	32
	visina križa	ok	109	0	70	109	0	70	104	0	32
	duljina leđa	ok	112	0	68	112	0	68	108	0	32
	širina zdjelice	ok	114	0	68	114	0	68	108	0	32
	dubina trupa	ok	113	0	67	113	0	67	106	0	32
	položaj zdjelice	ok	93	2	68	93	2	68	100	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	66	98	0	66	98	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	-2	66	99	-2	66	104	0	32
	putice	ok	101	2	66	101	2	66	99	0	32
	visina papaka	ok	103	2	60	103	2	60	99	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	96	2	67	96	2	67	92	-1	32
dulj. zad. vimena	ok	103	1	67	103	1	67	102	-1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200279376 MO  
 Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 61/415

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 3101631456  
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 06.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Posjednik: OBRT ZA  
 POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	ok	116	1	64	116	1	64	109	-1	32
	susp. ligament	ok	101	1	65	101	1	65	93	-1	32
	dubina vimena	ok	109	1	69	109	1	69	107	-1	32
	duljina sisa	ok	99	-1	70	99	-1	70	96	0	32
	debljina sisa	ok	95	-1	68	95	-1	68	98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	104	3	68	104	3	68	110	2	32
	položaj pr. sisa	ok	100	-5	69	100	-5	69	107	-3	32
	čistoća vimena	ok	103	-1	68	103	-1	68	104	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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		