

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4101689252 VORTON-ET

Spol: M

Datum rođenja: 03.02.2009

Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017

Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017

Otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Majka: AT 282384947

Majčin otac: AT 498.149.944 HOFER

Rang po polubraći: 145/202

MG: **TPH+**

Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U  
STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	0	64	102	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	70	96	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	60	105	0	60			
	fitnes	ok	108	0	68	108	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-283	0	63	-283	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-4.5	0	70	-4.5	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6.5	0	59	-6.5	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	70	0.1	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	59	0.05	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	62	103	0	62			
	randman	ok	106	0	57	106	0	57			
	klase mesa	nm	103	0	61	103	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	69	106	0	69			
	perzistencija	nm	109	0	70	109	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	70	113	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	115	0	69	115	0	69			
	protok mlijeka	nm	82	0	69	82	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	49	101	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	57	108	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	53	94	0	53			
	vitalnost	nm	104	0	52	104	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	86	0	69	86	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	0	65	100	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	61	98	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	66	104	0	66			
	visina križa	nm	85	0	69	85	0	69			
	duljina leđa	nm	85	0	67	85	0	67			
	širina zdjelice	nm	93	0	67	93	0	67			
	dubina trupa	nm	95	0	66	95	0	66			
	položaj zdjelice	nm	96	0	67	96	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	65	97	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	65	101	0	65			
	putice	nm	101	0	65	101	0	65			
	visina papaka	nm	94	0	59	94	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	88	0	66	88	0	66			
dulj. zad. vimena	nm	97	0	66	97	0	66				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4101689252 VORTON-ET  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012  
 Otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći: 145/202

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: AT 282384947  
 MG: **TPH+**

Datum rođenja: 03.02.2009  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 Majčin otac: AT 498.149.944 HOFER  
 Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U  
 STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	99	0	63	99	0	63			
	susp. ligament	nm	103	0	64	103	0	64			
	dubina vimena	nm	100	0	68	100	0	68			
	duljina sisa	nm	89	0	68	89	0	68			
	debljina sisa	nm	94	0	67	94	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	109	0	67	109	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	109	0	68	109	0	68			
	čistoća vimena	nm	102	0	67	102	0	67			

### 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 1707 i 1706

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	TP	Trombopatija	+-	H		