

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200938512  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraći: 445/540

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2017  
 Majka: HR 0200474816  
 MG: **DWH+- AB pp\***

Datum rođenja: 16.02.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115		56	115		56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117		62	117		62			
	indeks mesnatosti	nm	108		49	108		49			
	fitnes	ok	101		59	101		59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	641		53	641		53			
	dnevna kol. masti	nm	26		62	26		62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.2		48	20.2		48			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01		62	-0.01		62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03		48	-0.03		48			
3.Meso	neto prirast	nm	105		53	105		53			
	randman	ok	102		46	102		46			
	klase mesa	nm	110		51	110		51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105		60	105		60			
	perzistencija	nm	109		62	109		62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91		62	91		62			
	broj somatskih stanica	nm	92		60	92		60			
	protok mlijeka	nm	113		61	113		61			
6.Plodnost	plodnost	nm	104		36	104		36			
	lakoća tel. paternalna	nm	107		56	107		56			
	lakoća tel. maternalna	nm	97		49	97		49			
	vitalnost	nm	97		50	97		50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	91		61	91		61			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	105		56	105		56			
	skupna ocj. noge	nmo	115		51	115		51			
	skupna ocj. vime	nmo	99		57	99		57			
	visina križa	nmo	89		61	89		61			
	duljina leđa	nmo	92		58	92		58			
	širina zdjelice	nmo	95		58	95		58			
	dubina trupa	nmo	97		57	97		57			
	položaj zdjelice	nmo	105		58	105		58			
	kut skoč. zgloba	nmo	90		56	90		56			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	89		56	89		56			
	putice	nmo	112		56	112		56			
	visina papaka	nmo	116		48	116		48			
	dulj. pred. vimena	nmo	109		57	109		57			
	dulj. zad. vimena	nmo	113		57	113		57			
kut pred. vimena	nmo	104		54	104		54				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200938512  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraći: 445/540

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2017  
 Majka: HR 0200474816  
 MG: **DWH+- AB pp\***

Datum rođenja: 16.02.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	107		55	107		55			
	dubina vimena	nmo	87		59	87		59			
	duljina sisa	nmo	98		60	98		60			
	debljina sisa	nmo	105		59	105		59			
	smjer zad. sisa	nmo	98		59	98		59			
	položaj pr. sisa	nmo	96		59	96		59			
	čistoća vimena	nmo	104		58	104		58			

### 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 1705 i 1704

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	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima