

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200929541  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017  
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO  
 Rang po polubraći: 296/352

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: AT 021073729  
 MG: **BB pp\***

Datum rođenja: 25.05.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
 Majčin otac: DE 09 40049340 WILLENBER  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	0	58	116	0	58	121	0	19
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	0	63	111	0	63	114	0	20
	indeks mesnatosti	ok	109	0	54	106	0	52	107	0	17
	fitnes	ok	114	0	62	114	0	61	107	0	20
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	483	0	56	483	0	56	459	0	21
	dnevna kol. masti	ok	16.9	0	63	16.9	0	63	25.6	0	20
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15	0	52	15	0	52	16.3	0	20
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04	0	63	-0.04	0	63	0.09	0	20
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	0	52	-0.02	0	52	0	0	20
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	58	99	0	55	108	0	18
	randman	ok	103	0	50	102	0	48	103	0	16
	klase mesa	ok	112	0	56	110	0	54	106	0	16
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	0	63	116	0	62	108	0	22
	perzistencija	ok	121	0	63	121	0	63	107	0	20
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	0	65	96	0	65	104	0	20
	broj somatskih stanica	ok	95	0	61	95	0	61	104	0	19
	protok mlijeka	ok	95	0	62	95	0	62	105	0	19
6.Plodnost	plodnost	ok	113	0	40	113	0	40	106	0	16
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	59	106	0	59	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	96	0	52	96	0	52	102	0	30
	vitalnost	ok	102	0	54	102	0	53	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	90	0	62	90	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	no	120	0	58	120	0	58			
	skupna ocj. noge	no	123	0	53	123	0	53			
	skupna ocj. vime	no	107	0	58	107	0	58			
	visina križa	no	89	0	62	89	0	62			
	duljina leđa	no	89	0	60	89	0	60			
	širina zdjelice	no	95	0	59	95	0	59			
	dubina trupa	no	96	0	58	96	0	58			
	položaj zdjelice	no	102	0	59	102	0	59			
	kut skoč. zgloba	no	90	0	57	90	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	no	97	0	57	97	0	57			
	putice	no	118	0	58	118	0	58			
	visina papaka	no	119	0	49	119	0	49			
	dulj. pred. vimena	no	99	0	58	99	0	58			
	dulj. zad. vimena	no	108	0	58	108	0	58			
kut pred. vimena	no	111	0	55	111	0	55				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200929541  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017  
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO  
 Rang po polubraći: 296/352

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: AT 021073729  
 MG: **BB pp\***

Datum rođenja: 25.05.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
 Majčin otac: DE 09 40049340 WILLENBER  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	no	107	0	56	107	0	56			
	dubina vimena	no	96	0	60	96	0	60			
	duljina sisa	no	110	0	61	110	0	61			
	debljina sisa	no	103	0	60	103	0	60			
	smjer zad. sisa	no	106	0	60	106	0	60			
	položaj pr. sisa	no	94	0	60	94	0	60			
	čistoća vimena	no	106	0	59	106	0	59			

### 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 1710 i 1708

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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima