

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200779518  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.07.2016  
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 423 / 444  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 400 / 444  
 Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	98	-1	63	98	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	0	70	93	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	111	-1	59	111	-1	59			
	fitnes	ok	95	-1	67	95	-1	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	96	-1	72	96	-1	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-103	-42	62	-103	-42	62			
	dnevna kol. masti	nm	-15.4	-0.2	70	-15.4	-0.2	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.2	-0.5	58	-4.2	-0.5	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0.02	70	-0.15	0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0.01	58	-0.01	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	115	0	62	115	0	62			
	randman	ok	110	0	56	110	0	56			
	klase mesa	nm	103	-1	61	103	-1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	93	-1	68	93	-1	68			
	perzistencija	nm	97	0	70	97	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	1	69	103	1	69			
	broj somatskih stanica	nm	106	1	68	106	1	68			
	protok mlijeka	nm	95	-1	68	95	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	89	0	48	89	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	57	109	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	53	106	0	53			
	vitalnost	nm	107	-1	52	107	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	69	106	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	0	65	103	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	95	0	60	95	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	91	-2	65	91	-2	65			
	visina križa	nm	104	1	69	104	1	69			
	duljina leđa	nm	104	-1	67	104	-1	67			
	širina zdjelice	nm	107	-1	66	107	-1	66			
	dubina trupa	nm	116	1	65	116	1	65			
	položaj zdjelice	nm	108	1	66	108	1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	95	-1	64	95	-1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	64	98	0	64			
	putice	nm	95	0	65	95	0	65			
	visina papaka	nm	91	2	57	91	2	57			
	dulj. pred. vimena	nm	92	-1	65	92	-1	65			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200779518  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.07.2016  
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
 Rang po polubraču SI (GZW): 423 / 444  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 400 / 444  
 Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	93	0	65	93	0	65			
	kut pred. vimena	nm	93	-1	63	93	-1	63			
	susp. ligament	nm	99	0	63	99	0	63			
	dubina vimena	nm	93	0	67	93	0	67			
	duljina sisa	nm	90	0	68	90	0	68			
	debljina sisa	nm	105	1	67	105	1	67			
	smjer zad. sisa	nm	96	-1	67	96	-1	67			
	položaj pr. sisa	nm	102	-1	67	102	-1	67			
	čistoća vimena	nm	97	0	66	97	0	66			

### 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 1812 i 1811

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	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima