



## 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): 240 / 285  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 234 / 285  
 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	100	3	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	3	72	96	3	72			
	indeks mesnatosti	ok	113	2	66	112	1	63	109		33
	fitnes	ok	95	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	96	-2	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-16	136	66	-16	136	66			
	dnevna kol. masti	nm	-11.8	2.3	72	-11.8	2.3	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.6	4.8	63	-0.6	4.8	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	-0.04	72	-0.15	-0.04	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	63	0	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	118	3	68	116	1	66	111		33
	randman	ok	110	1	63	110	1	60	105		33
	klase mesa	ok	105	1	67	104	0	64	106		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	1	72						
	perzistencija	nm	95	0	72	95	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	-1	74				100		36
	broj somatskih stanica	nm	102	0	71	102	0	71	103		33
	protok mlijeka	nm	95	-1	71	95	-1	71	98		33
6.Plodnost	plodnost	ok	90	0	54	90	0	54	95		32
	lakoća tel. paternalna	ok	111	2	63	111	2	62	101		33
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	59	105	0	58	102		33
	vitalnost	ok	108	1	57	108	1	57	99		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	-8	74				105	-10	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	22	64				102	26	33
	skupna ocj. noge	ok	92	-5	60				97	-5	32
	skupna ocj. vime	ok	91	-15	74				94	-17	33
	visina križa	ok	102	-9	72				104	-10	33
	duljina leđa	ok	103	-11	67				103	-14	33
	širina zdjelice	ok	106	-5	66				106	-4	33
	dubina trupa	ok	113	-5	65				112	-1	33
	položaj zdjelice	ok	106	8	68				110	14	33
	kut skoč. zgloba	ok	99	-2	68				101	-4	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	-13	68				99	-14	33
	putice	ok	93	2	64				94	-3	33
	visina papaka	ok	90	1	57				95	1	32
	dulj. pred. vimena	ok	93	-11	65				102	-7	33



## 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): 240 / 285  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 234 / 285  
 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	ok	94	-16	65				100	-13	33
	kut pred. vimena	ok	93	-6	66				92	-11	33
	susp. ligament	ok	103	-9	63				100	-10	33
	dubina vimena	ok	93	-6	71				90	-12	33
	duljina sisa	ok	88	4	74				91	-3	33
	debljina sisa	ok	103	7	67				103	9	33
	smjer zad. sisa	ok	98	-7	71				100	-9	33
	položaj pr. sisa	ok	104	-7	76				103	-7	33
	čistoća vimena	ok	97	-3	66				100	0	33

## 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 1912 i 1908

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