

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200779518

Spol: M

Datum rođenja: 21.06.2016

Datum zaprimanja uzorka: 12.07.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Majka: HR 8200345868

Majčin otac: DE 09 42174057 MERU

Rang po polubraći SI (GZW): 239 / 268

Rang po polubraći ESI (OEZW): 225 / 268

MG: A2A2 BB pp\*

Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	96	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	92	0	73	92	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	113	0	66	112	0	63	109	0	33
	fitnes	ok	94	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	93	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-175	0	67	-175	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-18.9	0	73	-18.9	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.4	0	63	-5.4	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0	73	-0.15	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	63	0.01	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	117	0	68	115	0	66	111	0	33
	randman	ok	110	0	63	111	0	60	105	0	33
	klase mesa	ok	105	0	67	104	0	65	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	92	0	72						
	perzistencija	nm	90	0	73	90	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	74				97	0	36
	broj somatskih stanica	nm	101	0	71	101	0	71	101	0	33
	protok mlijeka	nm	94	0	71	94	0	71	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	94	0	54	94	0	54	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	111	0	62	111	0	62	100	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	58	104	0	58	101	0	33
	vitalnost	ok	107	0	57	107	0	57	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	76				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	66				102	0	33
	skupna ocj. noge	ok	94	0	61				97	0	32
	skupna ocj. vime	ok	91	0	76				94	0	33
	visina križa	ok	103	0	74				103	0	33
	duljina leđa	ok	102	0	69				102	0	33
	širina zdjelice	ok	106	0	68				105	0	33
	dubina trupa	ok	111	0	67				111	0	33
	položaj zdjelice	ok	106	0	70				110	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	70				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	70				100	0	33
	putice	ok	91	0	66				94	0	33
	visina papaka	ok	91	0	59				95	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	93	0	67				102	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	94	0	67				99	0	33
kut pred. vimena	ok	92	0	68				92	0	33	
susp. ligament	ok	104	0	64				100	0	33	
dubina vimena	ok	93	0	73				90	0	33	
duljina sisa	ok	92	0	76				93	0	33	

## 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): 239 / 268  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016  
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020  
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 225 / 268  
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	105	0	69				104	0	33
	smjer zad. sisa	ok	95	0	73				98	0	33
	položaj pr. sisa	ok	104	0	79				103	0	33
	položaj zad. sisa	ok	111	0	63				105	0	32
	čistoća vimena	ok	97	0	67				99	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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