

## 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): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Majka: HR 8200345868

Majčin otac: DE 09 42174057 MERU

Rang po polubraći SI (GZW): 244 / 268

Rang po polubraći ESI (OEZW): 232 / 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	94	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	91	0	73	91	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	113	0	66	112	0	64	109	0	33
	fitnes	ok	94	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	92	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-194	0	67	-194	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-20.4	0	73	-20.4	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6.7	0	63	-6.7	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0	73	-0.16	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	63	0	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	116	0	68	114	0	66	110	0	33
	randman	ok	110	0	63	111	0	60	105	0	33
	klase mesa	ok	105	0	68	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	98	0	74				98	0	36
	broj somatskih stanica	nm	100	0	71	100	0	71	101	0	33
	protok mlijeka	nm	95	0	72	95	0	72	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	103	0	58	103	0	58	101	0	33
	vitalnost	ok	106	0	57	106	0	57	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	77				104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	67				102	0	33
	skupna ocj. noge	ok	94	0	62				97	0	32
	skupna ocj. vime	ok	91	0	77				93	0	33
	visina križa	ok	102	0	75				103	0	33
	duljina leđa	ok	101	0	69				103	0	33
	širina zdjelice	ok	105	0	68				105	0	33
	dubina trupa	ok	111	0	67				111	0	33
	položaj zdjelice	ok	107	0	71				111	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	71				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	71				101	0	33
	putice	ok	92	0	66				94	0	33
	visina papaka	ok	91	0	59				95	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	92	0	67				101	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	93	0	68				98	0	33
	kut pred. vimena	ok	91	0	69				92	0	33
	susp. ligament	ok	103	0	65				100	0	33
dubina vimena	ok	93	0	74				91	0	33	
duljina sisa	ok	92	0	77				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): 244 / 268  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016  
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021  
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 232 / 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	94	0	74				98	0	33
	položaj pr. sisa	ok	104	0	79				103	0	33
	položaj zad. sisa	ok	110	0	65				105	0	32
	čistoća vimena	ok	97	0	68				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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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