

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201267143  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020  
 Otac: DE 09 48401439 HUERDE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 50  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 5200556300

Datum rođenja: 28.01.2020  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 50  
 Posjednik: STJEPAN ŠMAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	-2	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	-2	73	109	-2	73			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	63	100	0	63			
	fitnes	ok	104	1	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-1	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	424	-59	66	424	-59	66			
	dnevna kol. masti	nm	13.6	-3.5	73	13.6	-3.5	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13	-2.2	61	13	-2.2	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	-0.01	73	-0.05	-0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	61	-0.02	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	65	100	0	65			
	randman	ok	98	-1	60	98	-1	60			
	klase mesa	nm	101	-1	64	101	-1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	68						
	perzistencija	nm	103	3	73	103	3	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	92	0	71	92	0	71			
	protok mlijeka	nm	91	1	72	91	1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	2	48	103	2	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	60	115	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	55	102	0	55			
	vitalnost	nm	111	1	55	111	1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	-3	76				99	-1	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	78	-1	64				78	1	23
	skupna ocj. noge	nm	104	-3	59				94	-2	22
	skupna ocj. vime	nm	110	-1	77				114	-1	24
	visina križa	nm	106	-4	73				99	-1	24
	duljina leđa	nm	107	-3	67				103	-1	24
	širina zdjelice	nm	98	-1	66				99	-1	24
	dubina trupa	nm	94	-1	65				99	-1	24
	položaj zdjelice	nm	103	0	69				94	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	99	-1	69				102	-1	23
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	2	69				106	-1	23
	putice	nm	100	-2	64				97	-1	23
	visina papaka	nm	100	-4	56				95	-2	21
	dulj. pred. vimena	nm	106	-1	65				103	-1	24

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201267143**  
 Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**  
 Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 50**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 5200556300**

Datum rođenja: **28.01.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 50**  
 Posjednik: **STJEPAN ŠMAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	112	-3	65				104	-4	24
	kut pred. vimena	nm	104	0	68				107	-1	23
	susp. ligament	nm	111	-1	63				118	-2	23
	dubina vimena	nm	103	1	72				105	0	24
	duljina sisa	nm	101	-2	76				99	0	24
	debljina sisa	nm	86	-1	67				95	0	24
	smjer zad. sisa	nm	102	0	73				111	0	24
	položaj pr. sisa	nm	97	0	79				108	0	24
	položaj zad. sisa	nm	101		65				109		23
	čistoća vimena	nm	103	1	66				102	0	24

**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 2008 i 2005

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima