

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200943841  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020  
Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 280 / 326  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 3200620092

Datum rođenja: 24.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 155 / 326  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	92	0	72	92	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	62	105	0	62			
	fitnes	ok	110	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-45	0	65	-45	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-14.6	0	72	-14.6	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-8.9	0	61	-8.9	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0	72	-0.16	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	61	-0.09	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	64	96	0	64			
	randman	ok	104	0	59	104	0	59			
	klase mesa	nm	109	0	63	109	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	0	70						
	perzistencija	nm	116	0	72	116	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	100	0	70	100	0	70			
	protok mlijeka	nm	99	0	71	99	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	50	101	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	60	109	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	0	55	93	0	55			
	vitalnost	nm	110	0	54	110	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	89	0	75				102	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	94	0	64				97	0	24
	skupna ocj. noge	nm	113	0	59				108	0	24
	skupna ocj. vime	nm	112	0	76				108	0	24
	visina križa	nm	86	0	72				101	0	25
	duljina leđa	nm	97	0	67				108	0	25
	širina zdjelice	nm	99	0	66				103	0	24
	dubina trupa	nm	101	0	65				106	0	24
	položaj zdjelice	nm	88	0	68				101	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	69				88	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	113	0	69				107	0	24
	putice	nm	103	0	64				96	0	24
	visina papaka	nm	105	0	56				104	0	23
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	64				105	0	24
	dulj. zad. vimena	nm	112	0	65				115	0	24
	kut pred. vimena	nm	120	0	67				111	0	24
susp. ligament	nm	96	0	62				97	0	24	
dubina vimena	nm	103	0	72				103	0	25	
duljina sisa	nm	102	0	76				104	0	25	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200943841  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020  
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 280 / 326  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
 Majka: HR 3200620092

Datum rođenja: 24.10.2017  
 Datum objave gUV (MP): 09.03.2021  
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 326  
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	101	0	66				105	0	25
	smjer zad. sisa	nm	103	0	72				104	0	25
	položaj pr. sisa	nm	96	0	79				100	0	24
	položaj zad. sisa	nm	96	0	64				102	0	24
	čistoća vimena	nm	103	0	65				99	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) / \*produkcijaska 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima