

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201106089  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 4200707305

Datum rođenja: 18.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	102	0	56				109	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	0	62	93	0	62	101	0	35
	indeks mesnatosti	ok	107	0	53	105	0	50	109	0	32
	fitnes	ok	106	0	60				109	0	35
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	66				110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-232	0	55	-232	0	55	136	0	32
	dnevna kol. masti	nm	-16.4	0	62	-16.4	0	62	-5.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.2	0	50	-4.2	0	50	6.5	0	30
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	62	-0.09	0	62	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	50	0.05	0	50	0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	56	104	0	54	107	0	34
	randman	ok	108	0	49	108	0	47	109	0	31
	klase mesa	ok	102	0	54	100	0	52	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	62				109	0	35
	perzistencija	nm	104	0	62	104	0	62	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	64				107	0	36
	broj somatskih stanica	nm	98	0	60	98	0	60	105	0	34
	protok mlijeka	nm	104	0	60	104	0	60	93	0	34
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	39	104	0	39	104	0	26
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	50	105	0	50	106	0	31
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	44	100	0	44	101	0	28
	vitalnost	nm	100	0	43	100	0	43	106	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	98	0	68				102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	no	98	0	56				96	0	32
	skupna ocj. noge	no	97	0	50				107	0	30
	skupna ocj. vime	no	109	0	68				116	0	37
	visina križa	no	99	0	66				102	0	37
	duljina leđa	no	104	0	59				106	0	34
	širina zdjelice	no	95	0	58				99	0	33
	dubina trupa	no	97	0	57				98	0	33
	položaj zdjelice	no	80	0	61				85	0	34
	kut skoč. zgloba	no	107	0	60				105	0	34
	izraž. skoč. zgloba	no	104	0	60				108	0	34
	putice	no	98	0	55				100	0	32
	visina papaka	no	98	0	47				104	0	29
	dulj. pred. vimena	no	102	0	56				108	0	33
	dulj. zad. vimena	no	98	0	57				104	0	33
	kut pred. vimena	no	102	0	58				108	0	34
	susp. ligament	no	105	0	53				102	0	32
	dubina vimena	no	109	0	64				111	0	36
	duljina sisa	no	107	0	69				108	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201106089**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 2**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 4200707305**

Datum rođenja: **18.07.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	99	0	59				97	0	34
	smjer zad. sisa	no	101	0	65				101	0	36
	položaj pr. sisa	no	118	0	71				120	0	39
	položaj zad. sisa	no	106	0	54				103	0	32
	čistoća vimena	no	103	0	58				106	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) / \*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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima