

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200993955**  
Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**  
Otac: **DE 09 49532712 WALK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 525**  
MG: **A1A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 7200801277**

Datum rođenja: **22.08.2018**  
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 525**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	124	0	68				127	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	74	106	0	74	110	0	44
	indeks mesnatosti	ok	116	0	68	114	0	65	111	0	42
	fitnes	ok	124	0	72				119	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	123	0	77				123	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	347	0	68	347	0	68	484	0	42
	dnevna kol. masti	nm	5.5	0	74	5.5	0	74	14	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10	0	64	10	0	64	14.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0	74	-0.11	0	74	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	64	-0.03	0	64	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	71	110	0	68	109	0	42
	randman	ok	108	0	66	107	0	63	106	0	41
	klase mesa	ok	117	0	70	115	0	67	111	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	121	0	72				116	0	41
	perzistencija	nm	110	0	74	110	0	74	110	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	75				107	0	43
	broj somatskih stanica	nm	108	0	72	108	0	72	108	0	43
	protok mlijeka	nm	96	0	73	96	0	73	102	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	124	0	54	124	0	54	119	0	37
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	65	108	0	65	101	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	60	107	0	60	110	0	40
	vitalnost	nm	106	0	59	106	0	59	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	87	0	78				94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	ok	112	0	68				112	0	42
	skupna ocj. noge	ok	105	0	63				101	0	40
	skupna ocj. vime	ok	96	0	79				101	0	45
	visina križa	ok	84	0	76				90	0	44
	duljina leđa	ok	91	0	71				97	0	43
	širina zdjelice	ok	104	0	70				109	0	42
	dubina trupa	ok	90	0	69				99	0	42
	položaj zdjelice	ok	104	0	72				99	0	43
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	72				101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	72				97	0	43
	putice	ok	97	0	68				98	0	42
	visina papaka	ok	106	0	61				106	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	90	0	69				95	0	42
	dulj. zad. vimena	ok	92	0	69				98	0	42
	kut pred. vimena	ok	104	0	71				106	0	42
	susp. ligament	ok	99	0	66				102	0	41
dubina vimena	ok	103	0	75				99	0	44	
duljina sisa	ok	114	0	79				113	0	45	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200993955**  
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**  
 Otac: **DE 09 49532712 WALK**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 525**  
 MG: **A1A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 7200801277**

Datum rođenja: **22.08.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 525**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	101	0	71				104	0	42
	smjer zad. sisa	ok	92	0	76				103	0	44
	položaj pr. sisa	ok	91	0	81				100	0	45
	položaj zad. sisa	ok	97	0	69				106	0	42
	čistoća vimena	ok	99	0	70				102	0	42

### 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 2101 i 2012

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 bez rogova