

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201268546  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 13.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021  
Majčin otac: AT 303.304.428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 272  
MG: A1A2 AA pp\* TPM+/-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 272  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	124	0	67				121	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	120	0	73	120	0	73	120	0	43
	indeks mesnatosti	ok	110	0	66	111	0	63	105	0	40
	fitnes	ok	106	0	70				101	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	124	0	76				118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	345	0	67	345	0	67	553	0	41
	dnevna kol. masti	nm	37.1	0	73	37.1	0	73	34.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.3	0	64	21.3	0	64	23.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.28	0	73	0.28	0	73	0.14	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	64	0.11	0	64	0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	70	107	0	67	106	0	41
	randman	ok	105	0	60	107	0	58	102	0	38
	klase mesa	ok	110	0	69	110	0	65	106	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	70				101	0	40
	perzistencija	nm	108	0	73	108	0	73	107	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	74				102	0	42
	broj somatskih stanica	nm	102	0	71	102	0	71	102	0	42
	protok mlijeka	nm	103	0	72	103	0	72	110	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	52	100	0	52	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	64	112	0	64	108	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	111	0	59	111	0	59	108	0	39
	vitalnost	nm	105	0	58	105	0	58	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	78				105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	67				102	0	41
	skupna ocj. noge	ok	109	0	62				110	0	38
	skupna ocj. vime	ok	125	0	78				116	0	43
	visina križa	ok	103	0	75				102	0	43
	duljina leđa	ok	104	0	70				106	0	42
	širina zdjelice	ok	110	0	69				108	0	41
	dubina trupa	ok	106	0	68				108	0	41
	položaj zdjelice	ok	105	0	71				101	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	90	0	71				91	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	0	71				96	0	41
	putice	ok	110	0	67				108	0	41
	visina papaka	ok	107	0	59				105	0	37
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	68				104	0	41
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	68				104	0	41
	kut pred. vimena	ok	126	0	70				118	0	41
susp. ligament	ok	105	0	65				100	0	40	
dubina vimena	ok	110	0	74				107	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201268546**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 7200810291**

Datum rođenja: **13.08.2020**  
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
Majčin otac: **AT 303.304.428**  
**HERZSCHLA**

Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 272**  
MG: **A1A2 AA pp\* TPM+-**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 272**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	106	0	78				98	0	44
	debljina sisa	ok	106	0	70				99	0	41
	smjer zad. sisa	ok	112	0	75				106	0	43
	položaj pr. sisa	ok	102	0	80				101	0	44
	položaj zad. sisa	ok	108	0	68				102	0	41
	čistoća vimena	ok	105	0	69				101	0	41

### 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) / \*produkcijnska 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		