

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201268534  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći SI (GZW): 239 / 329  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 09.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 170 / 329  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	74	115	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	93	0	71	101	0	42
	fitnes	g	102	0	78	106	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	114	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	553	0	76	339	0	44
	dnevna kol. masti	g	31.8	0	75	22	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	0	74	14.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	75	0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	97	0	72	99	0	43
	randman	g	91	0	70	102	0	42
	klase mesa	g	97	0	69	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	68	106	0	39
	perzistencija	g	103	0	75	103	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	108	0	44
	broj somatskih stanica	g	115	0	75	107	0	43
	protok mlijeka	g	93	0	81	99	0	44
	mastitis	g	101	0	52	106	0	33
	ciste	g	102	0	61	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	67	99	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	100	0	42
	vitalnost	g	99	0	68	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	78	108	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	122	0	62	118	0	38
	skupna ocj. vime	g	114	0	78	111	0	43
	visina križa	g	115	0	75	109	0	43
	duljina leđa	g	111	0	70	108	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	69	105	0	41
	dubina trupa	g	108	0	68	109	0	41
	položaj zdjelice	g	111	0	71	104	0	42
	kut skoč. zgloba	g	92	0	71	93	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	71	105	0	42
	putice	g	119	0	67	112	0	41
	visina papaka	g	108	0	59	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	68	101	0	41
	dulj. zad. vimena	g	105	0	68	106	0	41
kut pred. vimena	g	118	0	70	114	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201268534**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **239 / 329**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **09.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **170 / 329**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	65	95	0	40
	dubina vimena	g	111	0	74	106	0	43
	duljina sisa	g	107	0	78	99	0	44
	debljina sisa	g	102	0	70	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	101	0	43
	položaj prednjih sisa	g	100	0	81	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	69	103	0	41
	čistoća vimena	g	103	0	69	102	0	41

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2109 i 2108

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima