

## 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): 289 / 345  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 09.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 242 / 345  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-3	75	112	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	84	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	91	-1	73	99	-1	43
	fitnes	g	98	-2	79	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	81	113	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	480	-93	76	270	-45	44
	dnevna kol. masti	g	30.1	-2.1	76	20.2	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	-3	75	11.7	-1.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.02	76	0.11	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	75	0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	98	-1	43
	randman	g	89	-2	72	99	-3	42
	klase mesa	g	96	1	72	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	69	105	0	40
	perzistencija	g	102	0	76	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	81	107	0	44
	broj somatskih stanica	g	112	-1	76	107	0	43
	protok mlijeka	g	94	1	82	100	0	45
	mastitis	g	99	0	54	104	0	34
	ciste	g	100	-1	63	101	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	69	98	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	77	104	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	99	1	42
	vitalnost	g	97	-2	69	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	103	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	1	79	110	2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	68	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	121	-1	63	118	0	39
	skupna ocj. vime	g	116	2	80	111	0	44
	visina križa	g	116	0	76	109	0	43
	duljina leđa	g	112	0	71	110	1	42
	širina zdjelice	g	106	1	70	106	1	42
	dubina trupa	g	109	1	69	112	1	41
	položaj zdjelice	g	109	0	72	104	1	42
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	73	94	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	105	0	42
	putice	g	120	0	68	112	-1	41
	visina papaka	g	109	1	61	108	1	38
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	69	107	0	41
kut pred. vimena	g	118	0	71	114	0	42	

## 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): **289 / 345**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **09.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **242 / 345**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	67	95	-1	40
	dubina vimena	g	112	1	76	105	0	43
	duljina sisa	g	107	1	79	100	1	44
	debljina sisa	g	100	-1	71	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	103	2	76	102	1	43
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	71	102	-1	41
	čistoća vimena	g	103	0	70	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 2204 i 2203

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