

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201382440  
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022  
Otac: DE 09 54016500 VISION1  
Rang po polubraći SI (GZW): 119 / 170  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 1200943687

Datum rođenja: 13.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 170  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	71	119	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	81	119	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	68	98	0	38
	fitnes	g	103	0	76	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	78	114	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	723	0	72	726	0	40
	dnevna kol. masti	g	32.5	0	71	28.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.7	0	71	25.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	71	-0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	71	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	107	0	70	102	0	39
	randman	g	92	0	69	95	0	38
	klase mesa	g	101	0	67	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	65	106	0	36
	perzistencija	g	95	0	72	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	78	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	72	111	0	39
	protok mlijeka	g	94	0	79	99	0	42
	mastitis	g	94	0	50	108	0	30
	ciste	g	107	0	57	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	64	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	70	99	0	40
	vitalnost	g	116	0	68	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	58	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	75	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	63	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	58	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	77	104	0	41
	visina križa	g	90	0	72	97	0	40
	duljina leđa	g	99	0	66	101	0	37
	širina zdjelice	g	92	0	65	98	0	37
	dubina trupa	g	102	0	64	103	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	68	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	68	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	68	108	0	38
	putice	g	97	0	63	106	0	36
	visina papaka	g	99	0	55	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	116	0	63	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	64	104	0	36
kut pred. vimena	g	97	0	67	101	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201382440**  
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**  
Otac: **DE 09 54016500 VISION1**  
Rang po polubraći SI (GZW): **119 / 170**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 1200943687**

Datum rođenja: **13.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **133 / 170**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	61	109	0	35
	dubina vimena	g	89	0	72	97	0	39
	duljina sisa	g	99	0	76	98	0	41
	debljina sisa	g	103	0	66	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	72	111	0	40
	položaj prednjih sisa	g	96	0	80	97	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	67	108	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	64	103	0	36

### 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 2207 i 2204

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 s rogovima