

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201301582  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 54016500 VISION1  
Rang po polubračići SI (GZW): 124 / 167  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 8200943686

Datum rođenja: 18.06.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 134 / 167  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	71	120	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	0	81	121	0	43
	indeks mesnatosti	g	93	-1	68	101	-1	38
	fitnes	g	99	-2	76	104	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	78	115	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1218	12	72	821	-23	39
	dnevna kol. masti	g	38.4	0.8	71	30	-0.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	37	0.3	70	28.1	-0.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	71	-0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	70	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	91	-2	69	102	-1	38
	randman	g	97	-1	69	99	-1	38
	klase mesa	g	94	0	67	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-3	65	102	-2	36
	perzistencija	g	102	1	72	104	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	2	77	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	2	72	109	0	39
	protok mlijeka	g	97	-1	79	99	0	42
	mastitis	g	113	4	50	108	1	29
	ciste	g	104	0	57	104	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	64	99	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	70	102	0	39
	vitalnost	g	97	-2	68	98	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	107	2	58	108	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-3	75	99	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	63	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	58	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	-1	77	104	-1	41
	visina križa	g	98	-3	72	99	-2	39
	duljina leđa	g	97	-1	66	101	-1	37
	širina zdjelice	g	88	-2	65	98	-1	36
	dubina trupa	g	98	-2	64	104	-1	36
	položaj zdjelice	g	85	-2	68	92	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	102	2	68	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	68	100	1	37
	putice	g	104	1	63	105	-1	35
	visina papaka	g	100	-1	55	104	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	115	1	63	111	0	36
	dulj. zad. vimena	g	112	1	64	105	0	36
kut pred. vimena	g	101	-2	67	104	-1	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201301582**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **DE 09 54016500 VISION1**  
Rang po polubraći SI (GZW): **124 / 167**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 8200943686**

Datum rođenja: **18.06.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **134 / 167**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	61	110	0	34
	dubina vimena	g	90	-2	71	96	-1	39
	duljina sisa	g	98	2	76	96	1	40
	debljina sisa	g	102	2	66	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	105	1	72	108	0	39
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	79	104	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	67	109	0	37
	čistoća vimena	g	102	-1	64	104	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima