

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201268529  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći SI (GZW): 144 / 322  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 9201000325

Datum rođenja: 05.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 322  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-6	75	116	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-7	84	116	-4	46
	indeks mesnatosti	g	103	-1	72	99	-1	42
	fitnes	g	117	-2	79	104	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	-6	81	113	-4	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	330	-306	76	582	-101	44
	dnevna kol. masti	g	11.4	-9.7	76	28.9	-4.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	-9.5	75	18.3	-0.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.03	76	0.06	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	75	-0.03	0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	73	97	-1	43
	randman	g	104	-2	72	100	0	42
	klase mesa	g	100	0	71	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	105	0	40
	perzistencija	g	111	-1	76	109	-4	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-2	80	104	0	44
	broj somatskih stanica	g	122	-1	76	106	3	43
	protok mlijeka	g	93	2	82	98	0	45
	mastitis	g	104	-4	52	101	-2	32
	ciste	g	101	-1	62	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	68	97	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	77	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	3	73	101	0	42
	vitalnost	g	104	0	70	101	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	63	100	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-2	79	102	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	6	68	102	6	41
	skupna ocj. noge	g	107	-2	63	106	-1	39
	skupna ocj. vime	g	111	-5	79	102	-6	44
	visina križa	g	106	-2	76	101	-2	44
	duljina leđa	g	107	-4	71	102	-4	42
	širina zdjelice	g	104	0	70	105	0	42
	dubina trupa	g	109	-1	69	108	0	41
	položaj zdjelice	g	105	3	72	108	3	42
	kut skoč. zgloba	g	95	2	73	97	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-5	72	100	-3	42
	putice	g	106	2	68	107	2	41
	visina papaka	g	102	2	60	103	2	37
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	69	100	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	92	-6	69	99	-5	41
kut pred. vimena	g	119	-2	71	110	-3	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201268529**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
 Otac: **DE 09 49038738 ORKA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **144 / 322**  
 MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
 Majka: **HR 9201000325**

Datum rođenja: **05.07.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 322**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-2	66	99	-3	40
	dubina vimena	g	113	-3	75	99	-2	43
	duljina sisa	g	107	1	79	105	1	44
	debljina sisa	g	103	1	71	103	1	42
	smjer zad. sisa	g	97	-1	76	101	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	104	-4	82	104	-3	44
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	70	107	-1	41
	čistoća vimena	g	99	0	70	99	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 2108 i 2106

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