

## 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): **40 / 287**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 9201000325**

Datum rođenja: **05.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 287**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	10	74	118	7	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	12	84	120	11	34
	indeks mesnatosti	g	104	5	70	100	1	41
	fitnes	g	119	-5	78	106	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	122	5	81	117	4	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	636	510	75	683	477	31
	dnevna kol. masti	g	21.1	18.3	75	33.8	16.1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	14.2	74	19	11	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.03	75	0.06	-0.05	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.04	74	-0.06	-0.07	31
3.Meso	neto prirast	g	103	4	72	98	2	41
	randman	g	106	6	70	100	-1	40
	klase mesa	g	100	2	69	100	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-8	67	105	0	30
	perzistencija	g	112	1	74	113	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	-1	79	104	-4	34
	broj somatskih stanica	g	123	-1	75	103	-5	30
	protok mlijeka	g	91	7	82	98	5	31
	mastitis	g	108		50	103		31
	ciste	g	102		60	101		36
6.Plodnost	plodnost	g	105	-9	67	98	-7	39
	lakoća tel. paternalna	g	97	-5	77	103	-2	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-4	72	101	-3	42
	vitalnost	g	104	1	69	102	1	41
	poremećaj plodnosti	g	107		61	101		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	78	103	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	93	2	67	96	2	40
	skupna ocj. noge	g	109	-1	62	107	-2	38
	skupna ocj. vime	g	116	-4	78	108	-2	43
	visina križa	g	108	1	75	103	0	43
	duljina leđa	g	111	-2	70	106	0	41
	širina zdjelice	g	104	1	69	105	0	41
	dubina trupa	g	110	1	68	108	0	40
	položaj zdjelice	g	102	-1	71	105	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	93	2	71	96	2	41
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-3	71	103	-2	41
	putice	g	104	-1	67	105	-1	40
	visina papaka	g	100	0	59	101	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	67	102	-2	40
	dulj. zad. vimena	g	98	-2	68	104	-2	41
kut pred. vimena	g	121	-3	70	113	-1	41	

## 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): **40 / 287**  
 MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
 Majka: **HR 9201000325**

Datum rođenja: **05.07.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 287**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	65	102	0	39
	dubina vimena	g	116	-1	74	101	-1	43
	duljina sisa	g	106	1	78	104	0	43
	debljina sisa	g	102	2	70	102	1	41
	smjer zad. sisa	g	98	-1	75	102	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	108	-5	81	107	-3	44
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	69	108	0	41
	čistoća vimena	g	99	0	68	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 2104 i 2103

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