

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200723947  
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016  
Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći SI (GZW): 100 / 466  
MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 19.01.2016  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 466  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	4	75	106		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	6	84	103		43
	indeks mesnatosti	g	104	2	71	98	1	38
	fitnes	g	110	-4	80	105		41
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	107		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	188	335	76	13		40
	dnevna kol. masti	g	5.3	5.4	75	3.9		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	8.3	75	6		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.11	75	0.04		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.05	75	0.07		39
3.Meso	neto prirast	g	100	3	73	94	1	38
	randman	g	103	1	71	99	2	38
	klase mesa	g	104	1	70	100	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-4	70	107		39
	perzistencija	g	112	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	99	0	42
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	97	0	40
	protok mlijeka	g	102	9	82	99	2	40
	mastitis	g	107		57	105		36
	ciste	g	104		64	102		37
6.Plodnost	plodnost	g	109	-4	69	103	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	-5	77	97	-2	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	99	3	38
	vitalnost	g	100	-9	68	98	-2	38
	poremećaj plodnosti	g	101		64	99		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	78	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	68	108	1	33
	skupna ocj. noge	g	103	-1	64	102	-2	33
	skupna ocj. vime	g	103	-2	79	104	-2	33
	visina križa	g	105	0	76	103	1	33
	duljina leđa	g	103	0	71	98	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	70	98	0	33
	dubina trupa	g	96	0	69	96	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	72	100	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-3	72	103	-3	33
	putice	g	99	-1	68	100	-1	33
	visina papaka	g	100	1	61	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	87	-2	68	89	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	92	-2	69	94	-2	33
kut pred. vimena	g	108	-1	71	103	-2	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200723947**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2016**  
Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **100 / 466**  
MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **19.01.2016**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 466**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	66	103	-1	33
	dubina vimena	g	105	-2	75	106	-1	33
	duljina sisa	g	96	0	78	97	-1	33
	debljina sisa	g	103	0	70	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	-2	76	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	81	98	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	-2	68	89	-1	32
	čistoća vimena	g	99	0	69	98	1	33

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		