

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201334484  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 446 / 588  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 8201086122

Datum rođenja: 12.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: AT 844.146.422 JACK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 399 / 588  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	3	73	119	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	3	70	99	-1	42
	fitnes	g	116	3	78	113	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	116		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	338	103	75	597	11	43
	dnevna kol. masti	g	16.7	3.4	74	18.3	1.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	-1.9	73	16.3	-0.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.01	74	-0.08	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.07	73	-0.06	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	104	4	72	101	0	43
	randman	g	105	-1	71	100	1	42
	klase mesa	g	101	2	70	100	-2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	2	66	111	-1	39
	perzistencija	g	95	0	73	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	3	79	113	-1	44
	broj somatskih stanica	g	113	3	74	111	-2	43
	protok mlijeka	g	98	6	80	101	2	44
	mastitis	g	112		51	110		32
	ciste	g	108		60	106		37
6.Plodnost	plodnost	g	114	4	67	104	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	110	-4	76	109	-2	44
	lakoća tel. maternalna	g	89	-7	71	92	-3	42
	vitalnost	g	111	-5	68	112	-3	41
	poremećaj plodnosti	g	102		61	103		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	77	96	1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	66	98	-2	40
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	109	1	37
	skupna ocj. vime	g	112	1	77	110	0	43
	visina križa	g	101	1	75	95	-1	43
	duljina leđa	g	102	1	69	100	1	41
	širina zdjelice	g	100	2	68	99	2	41
	dubina trupa	g	100	1	67	98	1	40
	položaj zdjelice	g	108	-1	70	99	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	70	99	3	41
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-3	70	107	4	41
	putice	g	106	0	66	104	2	40
	visina papaka	g	111	-1	57	108	3	36
	dulj. pred. vimena	g	109	-2	66	111	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	114	-1	67	109	1	40
kut pred. vimena	g	111	1	68	109	-2	40	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201334484**  
 Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**  
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
 Rang po polubračići SI (GZW): **446 / 588**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
 Majka: **HR 8201086122**

Datum rođenja: **12.08.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
 Majčin otac: **AT 844.146.422 JACK**  
 Rang po polubračići ESI (OEZW): **399 / 588**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	64	105	1	39
	dubina vimena	g	100	1	73	102	1	42
	duljina sisa	g	118	0	77	112	2	43
	debljina sisa	g	106	1	69	98	-1	41
	smjer zad. sisa	g	104	-1	74	109	6	42
	položaj prednjih sisa	g	115	-2	79	112	2	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	66	100	1	40
	čistoća vimena	g	101	0	67	104	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima