

## 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): 458 / 609  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 8201086122

Datum rođenja: 12.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: AT 844.146.422 JACK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 392 / 609  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	74	119	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	84	111	-1	45
	indeks mesnatosti	g	104	-1	71	99	0	43
	fitnes	g	117	1	79	112	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	271	-67	76	609	12	44
	dnevna kol. masti	g	15.7	-1	75	18.9	0.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	-2.8	74	14.6	-1.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.02	75	-0.07	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	74	-0.08	-0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	102	-2	72	100	-1	43
	randman	g	105	0	71	100	0	43
	klase mesa	g	101	0	70	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	68	112	1	39
	perzistencija	g	100	5	75	105	3	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-2	80	111	-2	44
	broj somatskih stanica	g	111	-2	75	109	-2	43
	protok mlijeka	g	97	-1	81	101	0	45
	mastitis	g	111	-1	52	109	-1	33
	ciste	g	109	1	61	106	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	68	102	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	108	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	88	-1	72	92	0	42
	vitalnost	g	110	-1	68	112	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-2	78	95	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	67	97	-1	41
	skupna ocj. noge	g	108	-1	62	108	-1	39
	skupna ocj. vime	g	111	-1	78	110	0	43
	visina križa	g	99	-2	75	94	-1	43
	duljina leđa	g	100	-2	70	98	-2	42
	širina zdjelice	g	100	0	69	99	0	41
	dubina trupa	g	100	0	68	97	-1	41
	položaj zdjelice	g	109	1	71	99	0	42
	kut skoč. zgloba	g	103	1	71	100	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	105	-2	42
	putice	g	105	-1	67	103	-1	41
	visina papaka	g	111	0	59	108	0	37
	dulj. pred. vimena	g	110	1	68	113	2	41
	dulj. zad. vimena	g	114	0	68	109	0	41
kut pred. vimena	g	111	0	70	109	0	41	

## 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): **458 / 609**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 8201086122**

Datum rođenja: **12.08.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **AT 844.146.422 JACK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **392 / 609**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	2	65	107	2	40
	dubina vimena	g	100	0	74	101	-1	43
	duljina sisa	g	118	0	78	114	2	44
	debljina sisa	g	105	-1	70	99	1	42
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	108	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	116	1	80	112	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	68	100	0	41
	čistoća vimena	g	101	0	69	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima