

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201266462  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 171 / 1241  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 8201008737

Datum rođenja: 16.03.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 1241  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	5	74	121	7	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-6	84	115		39
	indeks mesnatosti	g	97	0	71	98		35
	fitnes	g	118	6	78	113	7	38
	ekološki selekc. indeks	g	126	3	81	120	8	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	903	28	75	759		36
	dnevna kol. masti	g	25.9	-3.5	75	19.9		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.1	-0.6	74	22.7		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.05	75	-0.14		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.02	74	-0.05		36
3.Meso	neto prirast	g	90	-7	72	98		35
	randman	g	100	3	71	97		35
	klase mesa	g	99	0	70	99		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-3	68	110	5	34
	perzistencija	g	107	7	75	106		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	5	80	114	5	39
	broj somatskih stanica	g	114	7	75	114		36
	protok mlijeka	g	103	6	81	100		36
	mastitis	g	107	5	52	109	7	30
	ciste	g	102	0	61	101	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	113	10	67	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	113	7	76	112	6	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	6	72	96	4	35
	vitalnost	g	108	4	68	109	5	35
	poremećaj plodnosti	g	108	6	62	104	2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	-4	77	95	-6	33
	skupna ocj. mišićavost	g	86	16	67	95	12	32
	skupna ocj. noge	g	100	-3	62	103	-3	32
	skupna ocj. vime	g	112	-10	78	108	0	32
	visina križa	g	85	-5	75	96	-5	33
	duljina leđa	g	88	-10	70	97	-13	33
	širina zdjelice	g	86	0	69	95	-4	33
	dubina trupa	g	86	-4	68	95	-7	32
	položaj zdjelice	g	89	2	71	98	2	33
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	71	95	-3	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-10	71	96	-11	32
	putice	g	97	4	67	99	3	32
	visina papaka	g	99	5	59	103	5	31
	dulj. pred. vimena	g	113	-4	67	112	2	32
	dulj. zad. vimena	g	116	-13	68	112	-8	33
kut pred. vimena	g	108	-3	70	106	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201266462**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **171 / 1241**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 8201008737**

Datum rođenja: **16.03.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **77 / 1241**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-6	65	108	-3	32
	dubina vimena	g	99	-3	74	98	-1	33
	duljina sisa	g	102	4	78	105	-4	33
	debljina sisa	g	96	2	70	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	117	-3	75	109	-4	33
	položaj prednjih sisa	g	108	-5	80	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	-3	68	104	-4	32
	čistoća vimena	g	102	0	68	103	2	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima