

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201282009  
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 254 / 650  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 4200678092

Datum rođenja: 05.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 650  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75	118	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	84	115	-1	46
	indeks mesnatosti	g	90	-1	72	91	0	43
	fitnes	g	106	2	79	105	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	830	2	76	592	-5	44
	dnevna kol. masti	g	27.8	-2.1	76	21.1	-2.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.8	0.6	75	22.2	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.03	76	-0.03	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	0.02	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	99	0	43
	randman	g	86	-3	72	89	-1	42
	klase mesa	g	93	0	71	93	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	69	109	0	41
	perzistencija	g	105	-1	76	101	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	81	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	1	76	105	0	44
	protok mlijeka	g	115	-1	82	113	0	45
	mastitis	g	95	1	55	97	-2	36
	ciste	g	102	1	63	102	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	102	3	69	98	2	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	73	97	0	43
	vitalnost	g	111	0	68	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	81	-2	68	87	-3	41
	skupna ocj. noge	g	102	-1	61	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	110	1	79	109	1	44
	visina križa	g	99	1	77	100	0	44
	duljina leđa	g	102	0	71	102	-1	42
	širina zdjelice	g	91	-1	70	97	-1	42
	dubina trupa	g	104	-2	69	102	-1	41
	položaj zdjelice	g	98	0	72	98	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	97	2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	72	107	1	42
	putice	g	94	0	68	98	0	41
	visina papaka	g	102	-2	57	102	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	120	0	68	114	0	41
	dulj. zad. vimena	g	118	-1	69	115	0	42
kut pred. vimena	g	104	1	71	107	1	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201282009**  
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**  
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **254 / 650**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
 Majka: **HR 4200678092**

Datum rođenja: **05.02.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
 Majčin otac: **DE 09 43372752 MASTINO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **188 / 650**  
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	66	109	0	40
	dubina vimena	g	94	0	76	98	1	43
	duljina sisa	g	116	-1	80	115	-1	44
	debljina sisa	g	107	-1	71	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	113	0	76	113	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	112	2	82	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	2	74	109	0	42
	čistoća vimena	g	104	-1	70	105	0	42

### 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 2208 i 2207

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