

## 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): 232 / 629  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 4200678092

Datum rođenja: 05.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 195 / 629  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-1	74	123	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	1	84	118	0	45
	indeks mesnatosti	g	92	-4	72	93	-1	42
	fitnes	g	104	-1	78	104	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	80	121	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	946	53	75	702	-2	43
	dnevna kol. masti	g	32.5	-0.4	75	26.3	-0.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.7	2.6	74	25.2	0.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.03	75	-0.03	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	74	0.01	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	103	-3	73	100	-2	42
	randman	g	90	-3	71	92	0	42
	klase mesa	g	94	-1	70	95	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	67	109	-1	40
	perzistencija	g	106	-4	75	104	-3	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	80	103	0	44
	broj somatskih stanica	g	98	2	75	104	1	43
	protok mlijeka	g	116	2	81	113	2	45
	mastitis	g	91	-6	51	98	-5	33
	ciste	g	102	0	61	101	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	67	97	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	104	2	76	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	98	1	42
	vitalnost	g	111	1	67	107	1	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	100	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	83	0	67	90	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	107	0	38
	skupna ocj. vime	g	109	-3	78	109	0	43
	visina križa	g	98	0	75	100	-1	43
	duljina leđa	g	103	0	70	104	0	42
	širina zdjelice	g	93	0	69	98	-1	41
	dubina trupa	g	105	-1	67	103	0	41
	položaj zdjelice	g	97	-1	71	98	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	95	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	71	105	1	42
	putice	g	93	0	66	98	0	41
	visina papaka	g	104	0	59	102	1	37
	dulj. pred. vimena	g	120	-1	67	115	0	41
	dulj. zad. vimena	g	119	1	68	116	1	41
kut pred. vimena	g	104	-3	69	107	-1	41	

## 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): **232 / 629**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
 Majka: **HR 4200678092**

Datum rođenja: **05.02.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 43372752 MASTINO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **195 / 629**  
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	65	109	0	40
	dubina vimena	g	93	-3	74	97	-1	43
	duljina sisa	g	118	1	78	116	1	44
	debljina sisa	g	109	1	69	103	1	42
	smjer zad. sisa	g	112	0	75	113	1	43
	položaj prednjih sisa	g	112	1	80	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	2	68	108	1	41
	čistoća vimena	g	105	0	68	106	1	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 2112 i 2111

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