

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201255649  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 643 / 669  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 6200841205

Datum rođenja: 30.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 596 / 669  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	74	118	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	119	0	45
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	104	0	43
	fitnes	g	96	0	79	99	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	559	0	75	679	0	42
	dnevna kol. masti	g	21.1	0	74	35.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	73	20.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	74	0.08	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	100	0	43
	randman	g	100	0	74	105	0	43
	klase mesa	g	98	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	108	0	38
	perzistencija	g	93	0	75	93	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	107	0	41
	protok mlijeka	g	113	0	82	111	0	44
	mastitis	g	104	0	54	107	0	33
	ciste	g	92	0	60	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	67	87	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	108	0	42
	vitalnost	g	105	0	71	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	91	0	62	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	67	96	0	40
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	112	0	43
	visina križa	g	110	0	76	106	0	43
	duljina leđa	g	107	0	70	102	0	41
	širina zdjelice	g	98	0	69	99	0	40
	dubina trupa	g	100	0	68	97	0	40
	položaj zdjelice	g	101	0	72	101	0	41
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	98	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	98	0	41
	putice	g	101	0	67	100	0	40
	visina papaka	g	97	0	59	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	110	0	40
	dulj. zad. vimena	g	98	0	68	100	0	40
kut pred. vimena	g	99	0	70	103	0	40	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201255649**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **643 / 669**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 6200841205**

Datum rođenja: **30.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **596 / 669**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	65	117	0	38
	dubina vimena	g	111	0	75	104	0	42
	duljina sisa	g	103	0	79	99	0	44
	debljina sisa	g	98	0	70	98	0	41
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	115	0	42
	položaj prednjih sisa	g	94	0	82	103	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	70	109	0	40
	čistoća vimena	g	105	0	69	104	0	40

### 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 2111 i 2109

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