

## 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): 669 / 681  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6200841205

Datum rođenja: 30.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 651 / 681  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-4	78	113	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-3	86	113	-2	46
	indeks mesnatosti	g	97	-1	76	102	-2	43
	fitnes	g	95	-1	83	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	84	111	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	376	-94	79	473	-35	44
	dnevna kol. masti	g	11.2	-5.1	79	25.9	-2.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	-2.7	78	14.1	-1.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	79	0.07	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	98	-1	44
	randman	g	98	-2	76	104	-1	43
	klase mesa	g	96	-1	75	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	74	103	-2	43
	perzistencija	g	96	-1	79	96	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	87	107	0	46
	mastitis	g	102	0	64	102	-1	39
	ciste	g	94	1	68	100	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	74	91	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	77	106	0	44
	vitalnost	g	104	-1	73	97	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	91	1	69	98	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	2	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	1	68	101	1	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	112	0	46
	visina križa	g	107	1	80	102	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	101	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	101	2	73	98	1	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	1	78	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	78	97	0	44
	putice	g	102	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	99	0	65	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	1	73	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	74	101	0	43
kut pred. vimena	g	101	0	76	105	0	44	

## 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): **669 / 681**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 6200841205**

Datum rođenja: **30.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **651 / 681**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	71	121	1	42
	dubina vimena	g	110	0	80	104	-1	45
	duljina sisa	g	101	0	83	98	-1	45
	debljina sisa	g	98	0	75	97	-1	43
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	117	0	45
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	87	102	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	79	114	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	74	105	0	43

### 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 2304 i 2303

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