

## 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): 662 / 674  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 6200841205

Datum rođenja: 30.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 640 / 674  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	77	115	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	86	115	-2	46
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	103	1	43
	fitnes	g	97	0	81	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	83	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	419	-95	78	520	-97	44
	dnevna kol. masti	g	17.8	-1.5	78	31.8	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	-2.2	77	14.9	-2.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.02	78	0.12	0.04	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.02	77	-0.04	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	96	1	76	99	0	43
	randman	g	99	0	76	105	0	43
	klase mesa	g	95	-1	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	71	106	-1	40
	perzistencija	g	100	4	78	100	4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	2	83	109	2	45
	broj somatskih stanica	g	106	1	79	108	1	44
	protok mlijeka	g	109	-2	85	106	-4	46
	mastitis	g	108	6	58	109	3	36
6.Plodnost	ciste	g	92	-2	65	97	-1	39
	plodnost	g	84	-3	71	87	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	106	1	43
	vitalnost	g	104	1	72	98	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	89	-2	66	95	-2	40
	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	100	2	41
	skupna ocj. vime	g	109	-1	83	113	-1	45
	visina križa	g	107	-2	78	104	0	44
	duljina leđa	g	106	0	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	99	1	73	99	0	43
	dubina trupa	g	99	-1	72	98	0	42
	položaj zdjelice	g	98	-1	75	99	-2	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	94	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	76	96	0	43
	putice	g	101	0	71	101	1	42
	visina papaka	g	99	1	64	104	2	40
	dulj. pred. vimena	g	102	-3	71	108	-3	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	100	0	42
	kut pred. vimena	g	101	-1	74	106	0	43

## 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): **662 / 674**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 6200841205**

Datum rođenja: **30.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **640 / 674**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	-2	69	121	-1	42
	dubina vimena	g	111	-1	78	106	0	44
	duljina sisa	g	101	-1	82	100	0	45
	debljina sisa	g	97	-1	73	97	-2	43
	smjer zad. sisa	g	106	1	79	116	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	85	103	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	2	74	114	1	43
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	1	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 2204 i 2203

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