

## 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): 652 / 684  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 6200841205

Datum rođenja: 30.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 618 / 684  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	79	109	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	95	-1	76	100	-1	44
	fitnes	g	95	0	84	96	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	85	108	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	343	-11	80	427	-2	45
	dnevna kol. masti	g	9.7	0.3	80	23.2	-0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	0	79	13.5	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	80	0.06	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	79	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	77	96	-1	44
	randman	g	98	-1	77	102	-1	44
	klase mesa	g	94	-1	76	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	101	-1	43
	perzistencija	g	94	0	80	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	110	1	87	107	-1	46
	mastitis	g	98	-1	67	97	-2	40
	ciste	g	96	0	70	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	88	-1	75	90	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	105	0	44
	vitalnost	g	104	-1	74	96	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	90	-1	71	96	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	74	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	70	100	-1	42
	skupna ocj. vime	g	107	1	86	110	-1	46
	visina križa	g	107	0	80	103	1	45
	duljina leđa	g	105	0	76	101	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	75	99	0	43
	dubina trupa	g	101	0	74	98	-1	43
	položaj zdjelice	g	97	1	78	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	1	79	96	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	2	79	97	0	44
	putice	g	101	-1	74	101	0	43
	visina papaka	g	99	0	67	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	1	74	106	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	100	0	43
kut pred. vimena	g	102	1	78	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): **652 / 684**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 6200841205**

Datum rođenja: **30.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **618 / 684**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	1	73	119	-1	43
	dubina vimena	g	110	0	80	105	0	45
	duljina sisa	g	99	0	84	99	0	46
	debljina sisa	g	95	-1	75	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	116	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	1	88	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	80	113	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	75	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 2404 i 2402

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