

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201646670  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5201020406

Datum rođenja: 10.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 44502273  
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 20  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 20  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	71	108	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	81	104	0	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	100	0	76	103	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	78	109	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	43	0	72	-100	0	30
	dnevna kol. masti	g	23.5	0	71	11.6	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	71	2.5	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0	71	0.2	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	71	0.08	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	65	106	0	28
	perzistencija	g	102	0	72	102	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	78	98	0	34
	broj somatskih stanica	g	97	0	72	97	0	30
	protok mlijeka	g	108	0	80	102	0	32
	mastitis	g	108	0	51	103	0	24
	ciste	g	103	0	57	104	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	64	104	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	75	105	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	68	101	0	29
	vitalnost	g	93	0	64	96	0	29
	poremećaj plodnosti	g	98	0	58	102	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	76	100	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	62	105	0	25
	skupna ocj. noge	g	102	0	56	103	0	24
	skupna ocj. vime	g	100	0	77	98	0	28
	visina križa	g	104	0	72	100	0	27
	duljina leđa	g	102	0	66	100	0	26
	širina zdjelice	g	101	0	64	103	0	26
	dubina trupa	g	102	0	63	98	0	25
	položaj zdjelice	g	86	0	68	90	0	26
	kut skoč. zgloba	g	92	0	68	95	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	68	96	0	26
	putice	g	103	0	62	104	0	25
	visina papaka	g	103	0	52	103	0	23
	dulj. pred. vimena	g	103	0	63	99	0	25
	dulj. zad. vimena	g	102	0	64	100	0	26

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201646670  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5201020406

Datum rođenja: 10.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 44502273  
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 20  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 20  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	67	101	0	26
	susp. ligament	g	100	0	60	101	0	25
	dubina vimena	g	102	0	71	101	0	27
	duljina sisa	g	101	0	76	102	0	28
	debljina sisa	g	95	0	65	92	0	26
	smjer zad. sisa	g	111	0	72	99	0	27
	položaj prednjih sisa	g	96	0	80	95	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	70	98	0	27
	čistoća vimena	g	98	0	64	102	0	26

### 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 2402 i 2312

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