

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200800847  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 09.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 44502273  
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 846 / 1279  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 837 / 1279  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	118	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	111	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	104	0	37
	fitnes	g	101	0	81	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	115	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	221	0	78	185	0	39
	dnevna kol. masti	g	23.3	0	77	18.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	77	13	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	77	0.13	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	77	0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	106	0	37
	randman	g	92	0	73	101	0	37
	klase mesa	g	103	0	72	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	72	101	0	37
	perzistencija	g	107	0	77	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	82	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	102	0	39
	protok mlijeka	g	98	0	84	101	0	39
	mastitis	g	84	0	59	96	0	35
	ciste	g	104	0	65	107	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	74	107	0	38
	vitalnost	g	94	0	69	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	110	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	108	0	33
	visina križa	g	100	0	78	100	0	34
	duljina leđa	g	102	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	102	0	71	96	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	74	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	74	93	0	33
	putice	g	105	0	70	103	0	33
	visina papaka	g	107	0	61	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	100	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200800847  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 09.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 44502273  
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 846 / 1279  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 837 / 1279  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	74	104	0	33
	susp. ligament	g	115	0	68	110	0	33
	dubina vimena	g	97	0	77	103	0	33
	duljina sisa	g	92	0	81	86	0	34
	debljina sisa	g	96	0	73	86	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	108	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	33

### 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima