

## 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): 01.12.2022  
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 09.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 44502273  
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 749 / 1118  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 804 / 1118  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	75	121	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	113	0	42
	indeks mesnatosti	g	102	0	72	105	0	37
	fitnes	g	102	0	80	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	119	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	316	0	77	276	0	39
	dnevna kol. masti	g	27	0	76	21.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	0	75	16.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	76	0.12	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	75	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	107	0	37
	randman	g	94	0	72	102	0	37
	klase mesa	g	103	0	71	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	70	103	0	37
	perzistencija	g	107	0	76	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	81	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	104	0	39
	protok mlijeka	g	100	0	82	103	0	39
	mastitis	g	85	0	56	95	0	34
	ciste	g	104	0	64	107	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	69	116	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	108	0	38
	vitalnost	g	93	0	68	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	111	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	109	0	33
	visina križa	g	103	0	78	101	0	34
	duljina leđa	g	104	0	72	103	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	71	106	0	33
	dubina trupa	g	105	0	70	97	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	73	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	73	94	0	33
	putice	g	105	0	69	103	0	33
	visina papaka	g	106	0	59	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	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): 01.12.2022  
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 09.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 44502273  
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 749 / 1118  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 804 / 1118  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	72	104	0	33
	susp. ligament	g	114	0	67	111	0	33
	dubina vimena	g	94	0	76	103	0	33
	duljina sisa	g	93	0	80	86	0	34
	debljina sisa	g	98	0	72	87	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	110	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	108	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	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 2301 i 2214

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