

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201187572  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 1279  
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9200908161

Datum rođenja: 11.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 449 / 1279  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	78	120	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	115	0	40
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	110	0	35
	fitnes	g	100	0	83	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	556	0	79	399	0	36
	dnevna kol. masti	g	30.1	0	79	24.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.4	0	78	19	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	79	0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	120	0	76	111	0	35
	randman	g	109	0	76	106	0	35
	klase mesa	g	111	0	74	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	74	95	0	36
	perzistencija	g	96	0	79	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	96	0	36
	protok mlijeka	g	113	0	86	107	0	37
	mastitis	g	92	0	63	94	0	34
	ciste	g	106	0	68	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	102	0	36
	vitalnost	g	106	0	72	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	84	0	68	93	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	109	0	33
	visina križa	g	98	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	105	0	75	104	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	73	106	0	33
	dubina trupa	g	98	0	73	99	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	77	90	0	33
	putice	g	91	0	72	96	0	33
	visina papaka	g	109	0	64	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	117	0	73	112	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	105	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	76	105	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201187572  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 1279  
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9200908161

Datum rođenja: 11.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 449 / 1279  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	71	111	0	33
	dubina vimena	g	93	0	79	97	0	33
	duljina sisa	g	70	0	83	88	0	33
	debljina sisa	g	94	0	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	116	0	80	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	131	0	86	118	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	121	0	78	115	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima