

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201650988  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 3427 / 3966  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3201234935

Datum rođenja: 13.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2510 / 3966  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojtstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	68	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	109	0	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	115	0	82	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	77	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-114	0	78	108	0	36
	dnevna kol. masti	g	3.5	0	78	12.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	0	77	12.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	78	0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	77	0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	104	0	35
	perzistencija	g	96	0	78	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	108	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	84	99	0	36
	mastitis	g	100	0	60	105	0	32
	ciste	g	104	0	66	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	72	111	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	99	0	35
	vitalnost	g	106	0	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	112	0	32
	visina križa	g	106	0	78	107	0	33
	duljina leđa	g	104	0	73	106	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	95	0	71	99	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	74	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	108	0	32
	putice	g	103	0	70	101	0	32
	visina papaka	g	99	0	61	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	91	0	71	97	0	32
kut pred. vimena	g	109	0	74	108	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201650988**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3427 / 3966**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 3201234935**

Datum rođenja: **13.07.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2510 / 3966**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	68	96	0	32
	dubina vimena	g	112	0	78	109	0	33
	duljina sisa	g	91	0	81	95	0	33
	debljina sisa	g	100	0	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	115	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	105	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	72	100	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima