

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201418924

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.06.2021

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 7201001571

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubraći SI (GZW): 1250 / 2675

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1077 / 2675

MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	111	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	95	-1	73	97	0	34
	fitnes	g	108	0	81	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	83	109	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	413	24	78	387	-23	35
	dnevna kol. masti	g	19.2	0.6	78	9.4	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0.6	77	14.4	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	78	-0.07	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	99	1	75	102	0	34
	randman	g	94	-2	74	95	-1	34
	klase mesa	g	97	0	72	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	72	104	0	35
	perzistencija	g	93	-1	78	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	109	0	35
	protok mlijeka	g	110	2	84	105	0	35
	mastitis	g	99	0	61	99	0	33
	ciste	g	106	0	66	102	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	71	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	78	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	74	94	-1	35
	vitalnost	g	115	0	69	110	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	107	1	66	103	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	70	93	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	103	-1	32
	skupna ocj. vime	g	105	-1	82	107	-1	33
	visina križa	g	95	0	78	94	0	33
	duljina leđa	g	94	0	73	98	0	33
	širina zdjelice	g	88	0	72	93	0	33
	dubina trupa	g	93	0	71	96	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	74	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	1	75	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	75	106	0	33
	putice	g	100	-1	70	100	0	33
	visina papaka	g	100	-1	61	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	1	70	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	108	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	74	107	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201418924**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1250 / 2675**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 7201001571**

Datum rođenja: **03.06.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1077 / 2675**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	68	108	0	32
	dubina vimena	g	97	-1	77	98	0	33
	duljina sisa	g	109	1	81	107	0	33
	debljina sisa	g	92	0	72	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	-1	78	112	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	76	107	-1	33
	čistoća vimena	g	108	1	71	105	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 2404 i 2402

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima