

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201646648  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 53784643 HYPE  
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 17  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 9201230467

Datum rođenja: 08.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 17  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-3	73	113	-7	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	83	108	-4	44
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116	-2	78	109	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	79	110	-8	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	889	-88	74	621	-223	40
	dnevna kol. masti	g	12	-3.2	74	11.6	-3.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	-2.8	73	9.9	-6.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	74	-0.16	0.06	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	73	-0.13	0.02	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	66	106	-2	36
	perzistencija	g	115	0	74	110	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	79	107	-2	42
	broj somatskih stanica	g	111	-1	74	106	-3	40
	protok mlijeka	g	109	2	82	108	2	43
	mastitis	g	110	2	53	110	4	30
	ciste	g	101	-1	59	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	66	102	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	-2	77	108	2	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	70	93	-3	38
	vitalnost	g	114	-1	66	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	60	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	77	94	-3	41
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	64	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	58	95	-7	33
	skupna ocj. vime	g	105	-1	79	99	-3	42
	visina križa	g	98	1	74	96	-3	40
	duljina leđa	g	96	1	68	94	-3	37
	širina zdjelice	g	94	1	66	94	-1	37
	dubina trupa	g	96	0	65	99	2	36
	položaj zdjelice	g	101	2	70	98	2	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	100	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	70	95	-3	38
	putice	g	99	0	64	96	-3	36
	visina papaka	g	98	2	54	96	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	65	105	1	36
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	66	99	1	36
kut pred. vimena	g	90	-1	69	99	2	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201646648**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 17**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 9201230467**

Datum rođenja: **08.09.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 17**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	63	91	-3	35
	dubina vimena	g	106	1	73	101	-3	39
	duljina sisa	g	86	0	78	94	0	41
	debljina sisa	g	101	-1	67	98	1	37
	smjer zad. sisa	g	102	2	74	99	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	102	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	98	-1	39
	čistoća vimena	g	103	0	66	99	0	37

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima