

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201585958  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 393 / 617  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0201177095

Datum rođenja: 01.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 534 / 617  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	110	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	124	0	73	116	0	36
	fitnes	g	93	1	81	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	83	103	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	361	16	78	225	-20	37
	dnevna kol. masti	g	10.4	0.8	78	5.4	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	-0.3	77	5.9	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	77	-0.03	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	126	0	74	116	0	36
	randman	g	116	-1	73	111	0	36
	klase mesa	g	115	-1	73	112	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	71	98	-1	35
	perzistencija	g	90	0	78	96	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	1	78	103	0	37
	protok mlijeka	g	93	-1	84	98	0	37
	mastitis	g	99	-2	59	102	0	32
	ciste	g	95	0	65	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	71	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	83	-1	78	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	105	-1	36
	vitalnost	g	89	-1	70	93	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	102	1	66	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	0	80	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	122	0	70	120	0	32
	skupna ocj. noge	g	95	-1	64	95	-1	31
	skupna ocj. vime	g	103	-1	81	106	0	32
	visina križa	g	121	0	78	107	-1	33
	duljina leđa	g	117	0	73	109	0	33
	širina zdjelice	g	123	-1	71	116	0	32
	dubina trupa	g	113	0	70	106	0	32
	položaj zdjelice	g	99	0	74	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	74	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	79	-1	74	87	0	32
	putice	g	108	-1	69	102	-1	32
	visina papaka	g	111	-1	60	109	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	70	95	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	98	-1	32
kut pred. vimena	g	102	-2	73	105	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201585958**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **393 / 617**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 0201177095**

Datum rođenja: **01.06.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **534 / 617**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	68	99	-1	32
	dubina vimena	g	108	-1	77	104	-1	33
	duljina sisa	g	99	0	81	94	0	33
	debljina sisa	g	95	0	72	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	104	1	32
	položaj prednjih sisa	g	107	1	84	106	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	101	0	32
	čistoća vimena	g	104	-1	71	105	0	32

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima