

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646753  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 1201079305

Datum rođenja: 17.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 17  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 17  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-7	71	117	-8	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-6	81	110	-6	37
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103	-2	76	109	-3	35
	ekološki selekc. indeks	g	114	-5	78	114	-6	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	959	-236	73	615	-274	32
	dnevna kol. masti	g	28.5	-9	72	12.3	-9.4	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.6	-7.5	71	14.4	-8.2	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	72	-0.15	0.02	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	71	-0.08	0.02	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-2	65	103	-2	29
	perzistencija	g	112	0	72	111	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	78	107	-2	36
	broj somatskih stanica	g	103	-2	73	108	-2	32
	protok mlijeka	g	115	-2	80	107	-2	34
	mastitis	g	98	-2	51	105	-1	25
	ciste	g	103	-1	57	100	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	64	106	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	76	101	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-2	68	101	-1	31
	vitalnost	g	96	-1	64	102	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	105	1	58	105	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	76	102	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	63	94	2	25
	skupna ocj. noge	g	93	-2	56	100	-2	24
	skupna ocj. vime	g	85	-1	77	97	-2	28
	visina križa	g	106	-2	73	104	-1	28
	duljina leđa	g	103	-1	67	101	0	26
	širina zdjelice	g	105	1	65	99	0	26
	dubina trupa	g	99	0	64	97	0	26
	položaj zdjelice	g	107	3	68	108	2	26
	kut skoč. zgloba	g	101	1	69	100	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	69	93	-1	26
	putice	g	98	-1	63	102	-1	25
	visina papaka	g	97	0	52	98	1	23
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	64	97	-1	26
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	64	98	-2	26

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646753  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 1201079305

Datum rođenja: 17.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 17  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 17  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	67	97	-2	26
	susp. ligament	g	98	0	61	98	-1	25
	dubina vimena	g	93	-2	72	103	-2	27
	duljina sisa	g	95	2	77	95	1	28
	debljina sisa	g	103	1	66	102	1	26
	smjer zad. sisa	g	95	0	73	99	0	27
	položaj prednjih sisa	g	83	-2	80	94	-1	29
	položaj zadnjih sisa	g	92	-2	70	95	-3	27
	čistoća vimena	g	100	0	65	100	0	26

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima