

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646754  
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): 10 / 17  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 17  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-7	72	117	-8	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-7	82	110	-6	37
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113	-2	77	109	-3	35
	ekološki selekc. indeks	g	116	-6	79	114	-6	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	520	-301	74	615	-274	32
	dnevna kol. masti	g	4.1	-9.7	73	12.3	-9.4	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	-9.5	72	14.4	-8.2	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.03	73	-0.15	0.02	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.02	72	-0.08	0.02	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	66	103	-2	29
	perzistencija	g	114	-1	73	111	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-2	79	107	-2	36
	broj somatskih stanica	g	110	-2	74	108	-2	32
	protok mlijeka	g	101	-3	81	107	-2	34
	mastitis	g	111	1	52	105	-1	25
	ciste	g	100	-1	58	100	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	65	106	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	76	101	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	69	101	-1	31
	vitalnost	g	102	0	65	102	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	59	105	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	77	102	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	102	2	64	94	2	25
	skupna ocj. noge	g	101	-1	58	100	-2	24
	skupna ocj. vime	g	104	-2	78	97	-2	28
	visina križa	g	102	-2	73	104	-1	28
	duljina leđa	g	103	-1	67	101	0	26
	širina zdjelice	g	101	0	66	99	0	26
	dubina trupa	g	95	1	64	97	0	26
	položaj zdjelice	g	113	2	69	108	2	26
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	100	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-2	70	93	-1	26
	putice	g	106	-2	64	102	-1	25
	visina papaka	g	97	-1	54	98	1	23
	dulj. pred. vimena	g	93	-3	64	97	-1	26
	dulj. zad. vimena	g	90	-2	65	98	-2	26

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646754  
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): 10 / 17  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 17  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-2	68	97	-2	26
	susp. ligament	g	96	-1	62	98	-1	25
	dubina vimena	g	114	-1	73	103	-2	27
	duljina sisa	g	101	1	77	95	1	28
	debljina sisa	g	110	1	67	102	1	26
	smjer zad. sisa	g	98	1	74	99	0	27
	položaj prednjih sisa	g	95	0	81	94	-1	29
	položaj zadnjih sisa	g	93	-2	71	95	-3	27
	čistoća vimena	g	100	-1	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