

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201577786  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 6201163942

Datum rođenja: 21.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 2423 / 4174  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3350 / 4174  
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	78	104		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	86	113	-2	39
	indeks mesnatosti	g	106		75	104		34
	fitnes	g	82	2	83	87		39
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	84	97		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	514	-69	79	444	-104	35
	dnevna kol. masti	g	31.8	-2.3	79	25.9	-2.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	-2	78	12.9	-2.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.01	79	0.08	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	78	-0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	114		76	108		34
	randman	g	98		76	98		34
	klase mesa	g	106		74	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	83	0	75	89		36
	perzistencija	g	93	0	79	95	12	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	98		39
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	101	16	35
	protok mlijeka	g	104	-1	86	110	10	36
	mastitis	g	102	0	65	96		34
	ciste	g	85	3	69	94		35
6.Plodnost	plodnost	g	73	4	74	85		35
	lakoća tel. paternalna	g	92	1	79	97		35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	104		35
	vitalnost	g	97	0	72	98		35
	poremećaj plodnosti	g	95	2	69	96		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	103	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	93	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	98	-2	33
	skupna ocj. vime	g	96	-1	84	101	-4	33
	visina križa	g	108	0	79	103	2	33
	duljina leđa	g	105	-1	75	104	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	74	103	1	33
	dubina trupa	g	102	0	73	101	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	76	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	77	97	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	94	-1	33
	putice	g	100	0	72	101	-1	33
	visina papaka	g	107	0	65	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	73	107	-3	33
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	73	103	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201577786  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 6201163942

Datum rođenja: 21.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 2423 / 4174  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3350 / 4174  
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	76	102	-4	33
	susp. ligament	g	106	0	71	104	0	33
	dubina vimena	g	92	-1	79	97	-3	33
	duljina sisa	g	94	-1	83	98	0	33
	debljina sisa	g	105	-1	74	103	1	33
	smjer zad. sisa	g	102	-2	80	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	86	90	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	78	96	-1	33
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	-1	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	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