

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201344163  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE  
Rang po polubraći SI (GZW): 373 / 2295  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8200531560

Datum rođenja: 26.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 223 / 2295  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	79	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	103	0	37
	fitnes	g	121	0	84	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	85	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	369	0	80	221	0	38
	dnevna kol. masti	g	4.5	0	79	10.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0	79	11.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	101	0	37
	randman	g	107	0	76	103	0	37
	klase mesa	g	108	0	75	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	75	102	0	37
	perzistencija	g	115	0	79	111	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	109	0	38
	protok mlijeka	g	104	0	87	106	0	38
	mastitis	g	105	0	65	99	0	35
	ciste	g	102	0	69	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	75	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	106	0	73	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	83	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	101	0	33
	visina križa	g	85	0	80	93	0	33
	duljina leđa	g	95	0	75	99	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	74	93	0	33
	dubina trupa	g	94	0	73	100	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	77	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	103	0	33
	putice	g	94	0	73	97	0	33
	visina papaka	g	98	0	66	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	73	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	104	0	33
	kut pred. vimena	g	102	0	77	101	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201344163**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **373 / 2295**  
MG: **A2A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 8200531560**

Datum rođenja: **26.09.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **223 / 2295**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	72	105	0	33
	dubina vimena	g	97	0	80	97	0	33
	duljina sisa	g	104	0	83	104	0	33
	debljina sisa	g	98	0	75	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	84	0	87	87	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	79	94	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	74	100	0	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 2402 i 2312

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
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima