

## 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): 325 / 1968  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8200531560

Datum rođenja: 26.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 205 / 1968  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-2	78	115		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	86	108	-2	41
	indeks mesnatosti	g	108		76	104		36
	fitnes	g	122	-1	83	107		40
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	84	114		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	395	-86	79	230	-140	37
	dnevna kol. masti	g	8.5	-2.9	79	13.4	-3.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	-1.9	78	10.6	-3.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	79	0.06	0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	78	0.03	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	102		76	101		36
	randman	g	107		76	103		36
	klase mesa	g	107		75	104		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	74	104		36
	perzistencija	g	114	-2	79	112	13	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	84	104		40
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	108	11	37
	protok mlijeka	g	104	-1	86	105	12	38
	mastitis	g	108	2	63	101	-2	34
	ciste	g	101	0	68	98	-2	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	-3	73	104	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	99	2	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	1	37
	vitalnost	g	106	0	73	103	2	36
	poremećaj plodnosti	g	107	-3	69	103	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	95	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	72	101	1	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	98	-2	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	102	-4	33
	visina križa	g	87	0	79	94	-3	33
	duljina leđa	g	97	1	75	100	-1	33
	širina zdjelice	g	95	1	74	94	-1	33
	dubina trupa	g	94	1	73	100	0	33
	položaj zdjelice	g	96	-1	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	107	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	102	0	33
	putice	g	94	1	72	96	-1	33
	visina papaka	g	99	0	65	100	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	96	-4	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	103	-1	33
kut pred. vimena	g	102	0	76	102	-2	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): **325 / 1968**  
MG: **A2A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 8200531560**

Datum rođenja: **26.09.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **205 / 1968**  
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	71	104	-2	33
	dubina vimena	g	97	1	79	98	-2	33
	duljina sisa	g	104	1	83	104	2	33
	debljina sisa	g	98	1	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	-1	80	101	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	85	0	87	89	-4	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	95	-3	33
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	-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 2304 i 2303

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	monogeno 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